

健診受診者生命予後追跡調査事業報告書（市町村別集計）

—県内38市町村における基本健診受診者の15年間の追跡結果—

平成23年3月

茨城県保健福祉部保健予防課
茨城県立健康プラザ

はじめに

健康づくりを推進する上で、生活習慣の改善（一次予防）と健康管理やその経過を知ることのできる健康診断の受診（二次予防）は欠かすことのできないものです。当健康プラザでは、市町村における健診の事後指導、健康教育を効果的に進めるための資料を提供するべく、健診結果と生活習慣病の発症や死亡との関連を検討する健診受診者生命予後追跡調査事業を行い、平成17年度には「脳卒中危険度予測ツール」及び「地域診断ツール」、19年度には「糖尿病危険度予測シート」を作成し、21年度には15年にわたる追跡調査の結果を報告書としてまとめました。そして、この度、同調査結果の市町村別集計報告書を発行する運びとなりました。

茨城県人口動態統計（平成21年）によれば、茨城県における死因は悪性新生物（がん）、心疾患、脳血管疾患の順となっており、がん及び循環器疾患の予防は大変重要な課題となっております。

健康づくりに携わる市町村及び関係の方々におきましては、この報告書を基に今後の健康づくり政策を推進いただき、地域の特性に応じたより充実した住民サービスの提供をお願い申し上げます。

なお、最後になりましたが、この調査にご協力いただきました市町村及び（財）茨城県総合健診協会など関係の皆様方に厚く御礼申し上げます。

平成23年3月

茨城県立健康プラザ

管理者 大田 仁史

目 次

I 概 要

1 目的	1
2 対象	1
(1) 対象地域	1
(2) 対象者	1
(3) 調査対象期間	2
3 データー収集方法	2
(1) 死亡日および転出日の同定	2
(2) 死因の同定	2
4 解析方法	2

II 資 料

1 用語解説と図の見方	5
(1) 用語解説	5
2 性・年齢階級別にみた死亡数と主要死因（脳卒中既往者を除く）	7
3 死因の定義	8
4 相対危険度総括表	
(1) 全年齢 合 計	10
土浦市	16
石岡市	22
結城市	28
常総市	34
笠間市	40
つくば市	46
鹿嶋市	52
常陸大宮市	58
那珂市	64
筑西市	70
坂東市	76
かすみがうら市	82
桜川市	88
神栖市	94
行方市	100
鉾田市	106

	つくばみらい市	112
	小美玉市	118
	茨城町	124
	城里町	130
	東海村	136
	美浦村	142
	阿見町	148
(2) 年齢別	合 計	156
	土浦市	158
	石岡市	160
	結城市	162
	常総市	164
	笠間市	166
	つくばみらい市	168
	鹿嶋市	170
	常陸大宮市	172
	那珂市	174
	筑西市	176
	坂東市	178
	かすみがうら市	180
	つくば市	182
	桜川市	184
	神栖市	186
	行方市	188
	銚田市	190
	小美玉市	192
	茨城町	194
	城里町	196
	東海村	198
	美浦村	200
	阿見町	202
5 人口寄与割合算出表		
(1) 喫 煙	合 計	206
	土浦市	208
	石岡市	210

結城市	212
常総市	214
笠間市	216
つくば市	218
鹿嶋市	220
常陸大宮市	222
那珂市	224
筑西市	226
坂東市	228
かすみがうら市	230
桜川市	232
神栖市	234
行方市	236
鉾田市	238
つくばみらい市	240
小美玉市	242
茨城町	244
城里町	246
東海村	248
美浦村	250
阿見町	252
合 計	256
土浦市	258
石岡市	260
結城市	262
常総市	264
笠間市	266
つくば市	268
鹿嶋市	270
常陸大宮市	272
那珂市	274
筑西市	276
坂東市	278
かすみがうら市	280
桜川市	282

(2) 高血圧

	神栖市	284
	行方市	286
	銚田市	288
	つくばみらい市	290
	小美玉市	292
	茨城町	294
	城里町	296
	東海村	298
	美浦村	300
	阿見町	302
(3) 高血糖	合計	306
	土浦市	308
	石岡市	310
	結城市	312
	常総市	314
	笠間市	316
	つくば市	318
	鹿嶋市	320
	常陸大宮市	322
	那珂市	324
	筑西市	326
	坂東市	328
	かすみがうら市	330
	桜川市	332
	神栖市	334
	行方市	336
	銚田市	338
	つくばみらい市	340
	小美玉市	342
	茨城町	344
	城里町	346
	東海村	348
	美浦村	350
	阿見町	352
6	健診受診者生命予後追跡調査事業（第Ⅲ期）実施要領	355

I 概 要

1 目 的

老人保健法に基づく基本健康診査の健診成績と生命予後との関連を調査することにより、茨城県の健康管理上重要な要因を明らかにするとともに、市町村における健診の事後指導、健康教育を効果的に進めるために資料を提供する。

2 対 象

(1) 対象地域

平成5年当時に基本健康診査の実施を(財)茨城県総合健診協会に委託し、かつ住民基本台帳の管理を(株)茨城計算センターに委託している市町村のうち、38市町村を対象とする(表1)。

表1 対象地域と対象者数

対象市町村における平成5年度基本健康診査受診者(40-79歳)を示す(脳卒中既往者978人を含む)。

保健所名	市町村名	受診者数	小 計	保健所名	市町村名	受診者数	小 計
水 戸	茨 城 町	3,805	15,152	土 浦	石 岡 市	3,055	18,494
	小 川 町	1,967			美 浦 村	2,566	
	美野里町	2,542			阿 見 町	3,560	
	常 北 町	2,337			霞ヶ浦町	3,751	
	桂 村	1,4071			玉 里 村	1,067	
	御前山村	979			八 郷 町	3,129	
	岩 間 町	2,115			新 治 村	1,366	
ひたちなか	東 海 村	3,147	3,147	つ く ば	つくば市*	10,441	12,945
大 宮	瓜 連 町	1,234	7,338		伊 奈 町	1,589	
	大 宮 町	2,376			谷和原村	1,015	
	山 方 町	2,310		下 館	結 城 市	3,951	11,732
	緒 川 村	1,418			関 城 町	3,596	
鉾 田	旭 村	1,252	10,281	水 海 道	明 野 町	2,860	11,378
	鉾 田 町	2,605			大 和 村	1,325	
	大 洋 村	2,004		合 計	97,882		
	北 浦 町	1,538		* 莖崎町を含む			
	玉 造 町	2,882					
潮 来	鹿 嶋 市	3,068	7,415	* 莖崎町を含む			
	神 栖 町	2,014					
	波 崎 町	1,065					
	麻 生 町	1,268					

(2) 対象者

対象地区において、平成5年度の基本健康診査を受診した40歳から79歳までの男女、総数97,882人を追跡の対象とした。

なお、追跡対象者のうち最終的に死因が不明な死亡者と脳卒中既往者を除いた者を集計解析の対象とした(詳細については、解析方法の項参照)。

(3) 調査対象期間

調査対象期間と実施時期については、表2のとおりである。現在、第Ⅲ期の平成20年12月末まで、受診後15年間の追跡調査と集計解析が終了している。

表2 調査対象期間と実施時期

調査対象期間		調 査 実 施 時 期	
		死亡・転出の追跡 (住民基本台帳との照合)	死亡者の死因の同定 (人口動態死亡票との照合)
第Ⅰ期	H 5 年 4 ～ H 10 年 11 月	H 11 年 1 ～ 3 月	H 11 年 11 ～ 12 月
第Ⅱ期	H 10 年 12 ～ H 11 年 12 月	H 12 年 2 ～ 3 月	H 12 年 11 ～ 12 月
	H 12 年 1 ～ 12 月	H 13 年 2 ～ 3 月	H 13 年 11 ～ 12 月
	H 13 年 1 ～ 12 月	H 14 年 2 ～ 3 月	H 14 年 11 ～ 12 月
	H 14 年 1 ～ 12 月	H 16 年 1 ～ 2 月	H 16 年 2 ～ 3 月
	H 15 年 1 ～ 12 月		H 16 年 11 ～ 12 月
第Ⅲ期	H 16 年 1 月 ～ H 17 年 12 月	H 18 年 2 ～ 3 月	H 18 年 3 月
			H 18 年 11 月
	H 18 年 1 月 ～ H 20 年 12 月	H 20 年 3 月	H 21 年 3 月
			H 21 年 2 ～ 3 月

3 データ収集方法

(1) 死亡日および転出日の同定

平成5年度の基本健康診査受診者を対象に、市町村ごとに、カナ氏名、および生年月日をキーとして、健診情報と住民基本台帳との記録照合を行い、転出者および死亡者の同定を行った。

転出者については転出年月日を、死亡者については死亡年月日をそれぞれ健診情報に添付したうえで、全受診者の氏名および住所をデータから削除して、電子媒体に収録した。

以上の作業は、市町村が行うこととしたが、市町村の作業負担と事務処理の効率を考慮して、県が文書により市町村の承諾を得たうえで、当該市町村が住民台帳管理システムの運用を委託している業者に委託した。

なお、健診情報については、(財)茨城県総合健診協会から提供を受けた。

(2) 死因の同定

(1)で電子媒体に収録されたデータと、厚生労働省から得た人口動態死亡票(磁気テープ転写分)との記録照合を行い、死因を同定した。人口動態死亡票の目的外使用については、厚生労働省大臣官房統計情報部の許可を得た。

4 解析方法

受診者の健診成績、生存期間および死因を基に、各危険因子別に見た相対危険度を求め、生命予後に与える影響を解析した。

解析に用いた健診項目は、喫煙習慣、飲酒、血圧、血清総コレステロール、血清HDL-コレステロール、Body Mass Index (BMI)、血糖(空腹時又は随時血糖)、血清クレアチニン、

尿蛋白、肝機能（GOT、GPT）である。健診結果の区分は、表3のとおりとした。

SASインスティテュート社の統計解析パッケージSASを用いて、Coxの比例ハザードモデルにより、人年法による危険因子の相対危険度およびその95%信頼区間を求めた。なお、解析は、年齢、喫煙、飲酒量、血清総コレステロール、HDL-コレステロール、BMI、血糖値、血清クレアチニン、尿蛋白、GOT、GPTによる多変量調整の上、男女別に行った。また、追跡期間中の転出者については、転出した時点での途中打ち切り事例として解析に含めた。

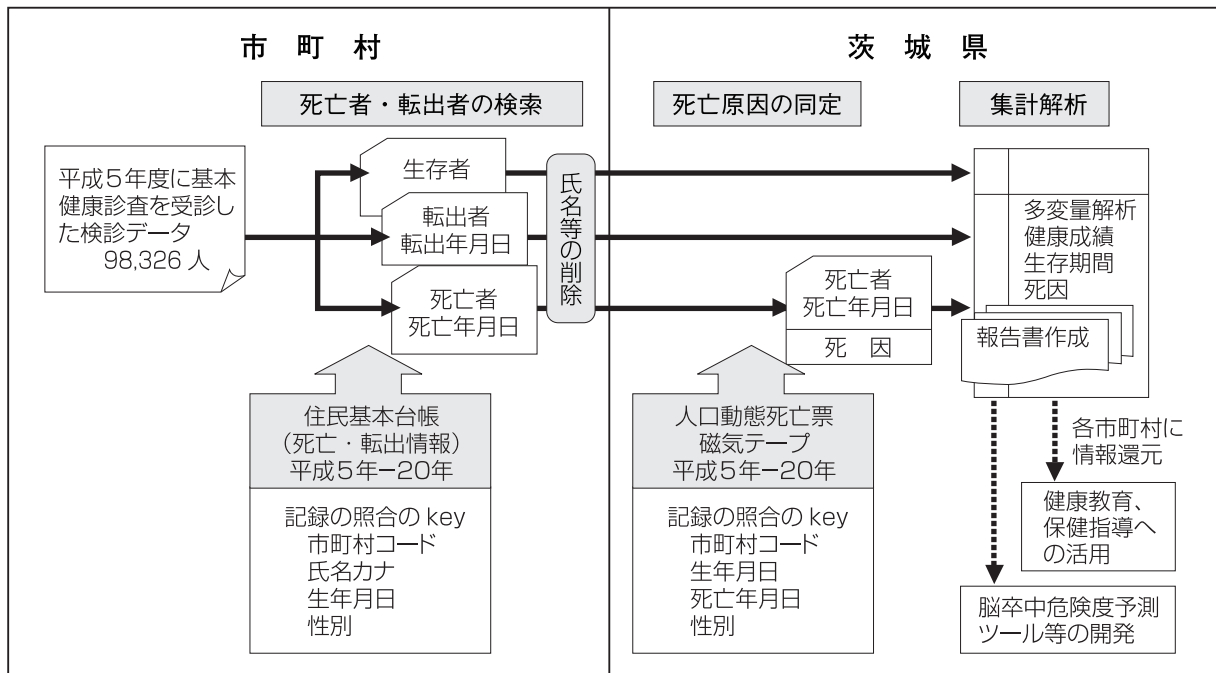


図1 追跡調査のフロー図 (1)

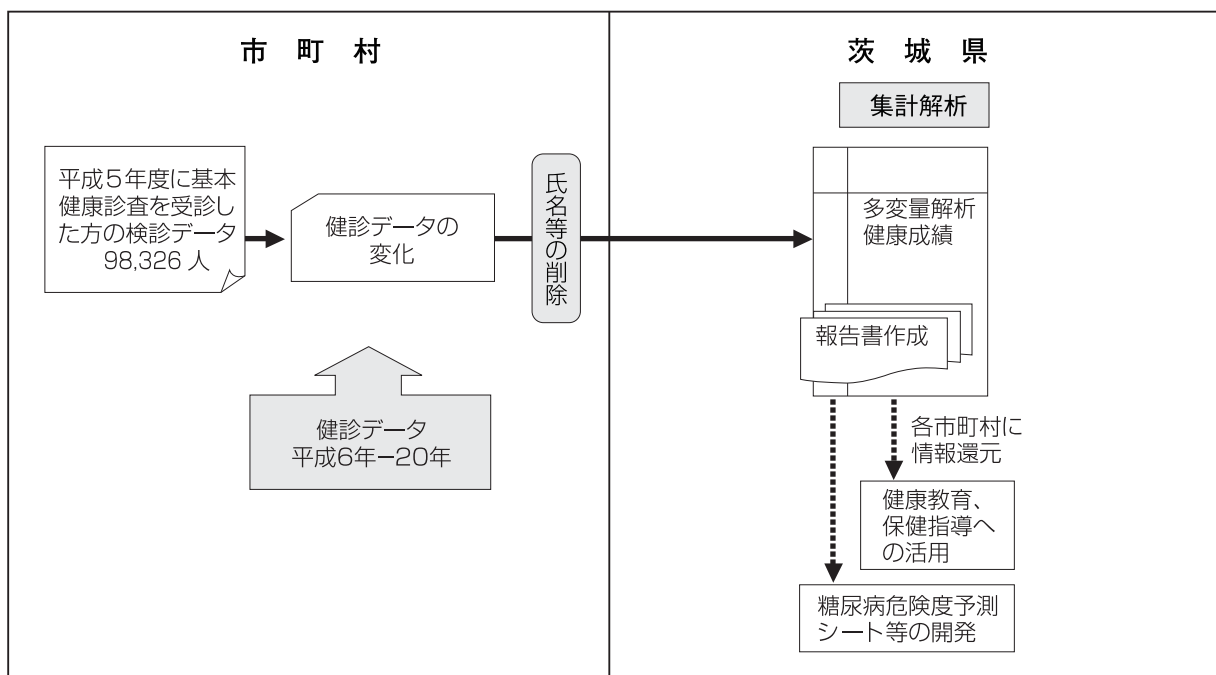


図2 追跡調査のフロー図 (2)

表3 健診結果区分

健診結果区分		区分内容	
喫煙 (本/日)	もともと吸わない やめた 20本/日未満 20本/日以上	非喫煙者 禁煙者 喫煙者 喫煙者	
飲酒 (合/日)	飲まない やめた 1合/日未満 2合/日未満 3合/日未満 3合/日以上	非飲酒者 禁酒者 日本酒換算で1日平均1合未満 日本酒換算で1日平均2合未満 日本酒換算で1日平均3合未満 日本酒換算で1日平均3合以上	
血圧値 (mmHg)	正常血圧 境界域血圧 高血圧(未治療) 治療中管理良 治療中管理不良	収縮期血圧(SBP) < 140 かつ 拡張期血圧(DBP) < 90 140 ≤ SBP < 160 または 90 ≤ DBP < 95 未治療で160 < SBP または 95 ≤ DBP 治療中でSBP < 160 かつ DBP < 95 治療中で160 ≤ SBP または 95 ≤ DBP	
総コレステロール [T-cho] (mg/dl)	T-cho < 160 160 ≤ T-cho < 180 180 ≤ T-cho < 200 200 ≤ T-cho < 220 220 ≤ T-cho < 240 240 ≤ T-cho < 260 260 ≤ T-cho		
HDL-コレステロール [HDL-cho] (mg/dl)	HDL-cho < 40mg/dl 40 ≤ HDL-cho < 45 45 ≤ HDL-cho < 50 50 ≤ HDL-cho < 55 55 ≤ HDL-cho		
Body Mass Index [BMI] (kg/m ²)	14.0 ≤ BMI < 19.0 19.0 ≤ BMI < 21.0 21.0 ≤ BMI < 23.0 23.0 ≤ BMI < 25.0 25.0 ≤ BMI < 27.0 27.0 ≤ BMI < 30.0 30.0 ≤ BMI		
血糖 [Glu] (mg/dl)	正常 境界域 高血糖	空腹時 Glu < 110 110 ≤ Glu < 126 126 ≤ Glu	非空腹時 Glu < 140 140 ≤ Glu < 200 200 ≤ Glu
クレアチニン [Cr] (mg/dl)	男性 Cr ≤ 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 ≤ Cr	女性 Cr ≤ 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 ≤ Cr	
蛋白尿	- + ++ ≤		
GOT (AST) (IU/L)	GOT < 40.0 40.0 ≤ GOT < 50.0 50.0 ≤ GOT		
GPT (ALT) (IU/L)	GPT < 35.0 35.0 ≤ GPT < 45.0 45.0 ≤ GPT		

Ⅲ 資 料

追跡調査の対象者97,882人のうち、脳卒中既往者978人を除外し、さらに死亡者のうち人口動態死亡票磁気テープとの照合が不可能であった358人を除いた96,546人（男32,591人、女63,955人）を解析対象とした。

解析対象者96,546人の平均追跡間は約14年であり、死亡者数15,185人（男7,969人、女7,261人）が確認され、その内訳はがん死亡5,520人、脳卒中死亡2,173人、虚血性心疾患1,206人であった（表4）。

Coxの比例ハザードモデルを用いた予後関連因子の解析結果を図及び表に示す。喫煙、飲酒習慣、血圧、血清総コレステロール、血清HDL-コレステロール、BMI、血糖、血清クレアチニン、尿蛋白、GOT、GPTについて、生命予後との関連を検討した。

表4 解析対象者数と死亡者数

年齢階級（歳）		年齢区分別			（再掲）死亡者数の内訳		
		40-64	65-79	合計	がん	脳卒中	虚血性心疾患
男性	追跡人数	18,649	13,942	32,591			
	死亡数	2,125	5,844	7,969	3,152	996	620
	死亡率（%）	11.4	41.9	24.5			
女性	追跡人数	42,744	21,211	63,955			
	死亡数	1,849	5,367	7,216	2,368	1,177	586
	死亡率（%）	4.3	25.3	11.3			
総計	追跡人数	61,393	35,153	96,546			
	死亡数	3,974	11,211	15,185	5,520	2,173	1,206
	死亡率（%）	6.5	31.9	15.7			

1 用語解説と図の見方

(1) 用語解説

●BMI

Body Mass Indexの略。やせや肥満を判断する指標で、体格指数とも呼ばれる。22が理想とされ、25以上が「肥満」、18.5未満が「やせ」とされる、身長（メートル）と体重（キログラム）から次式により簡単に計算できる。

$$\text{BMI} = \text{体重 (kg)} \div \text{身長 (m)} \div \text{身長 (m)}$$

身長170cmで体重70kgの人は、
 $70 \div 1.7 \div 1.7 = 24.2$ となる。

●相対危険度

本報告書の相対危険度は、「ある集団は、基準とする集団に比べて何倍死亡しやすいか」を示す。たとえば、「タバコを吸っている人は、吸っていない人に比べて何倍死亡しやすいか」などである。

なおここでは、年齢やその他の危険因子（健診結果）で調整した多変量調整相対危険度を示す。

●有意

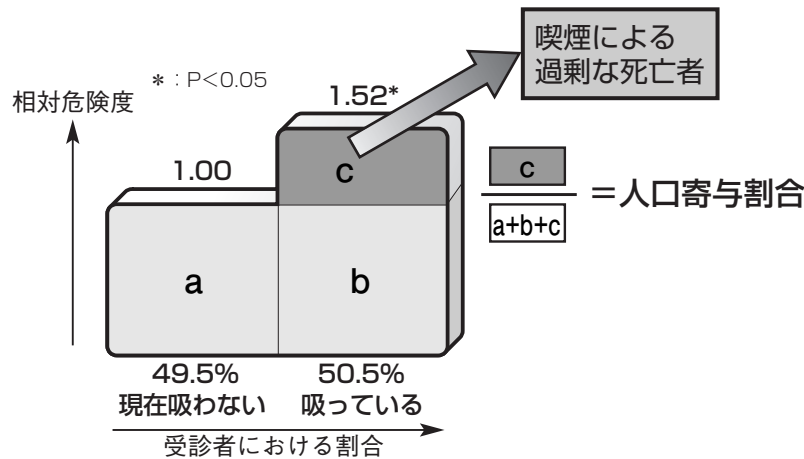
本報告書の「有意」とは、統計学的に見て、「危険因子を持つ集団と持たない集団との死亡率が同じとはいえない」ことを示す。逆に、「有意ではない」とは、「危険因子を持つ集団と持たない集団との死亡率が本当は同じかもしれない」ことを示す。

●95%信頼区間

本報告書の「95%信頼区間」とは、母集団の相対危険度（真の相対危険度）はどのくらいの範囲になるかという推定値を示す。たとえば、40歳以上の県民全員を対象として、対象者が全員死亡するまで追跡調査を実施したとした場合、相対危険度はどのくらいになるだろうかという値である。実際に調べたわけではないので、一つの値として言い当てることができない。このため、おおよその範囲で表現する。

●人口寄与割合（Population Attributable Fraction）

当該危険因子が死亡率の何%に寄与しているかを示す。言い換えれば、当該危険因子を持っている人がはじめからいなかったとしたら、死亡率が何%低かったかを示している。この指標は、当該危険因子を持っている人の割合が高ければ高いほど大きくなる。



2 性・年齢階級別にみた死亡数と主要死因（脳卒中既往者を除く）

年齢階級（歳）		40 - 49	50 - 59	60 - 69	70 - 79	合計 [%]	
男	追跡人数	5,832	6,577	13,345	6,837	32,591	
	総死亡数（累積） [死因]	224	653	3,433	3,659	7,969 [100.0]	
	感染症	2	15	78	50	145 [1.8]	
	悪性新生物	87	335	1,528	1,202	3,152 [39.6]	
	（再掲）	胃がん	22	74	297	227	620
		大腸がん	12	26	127	110	275
		肝がん	4	33	140	77	254
		肺がん	16	72	416	310	814
		前立腺がん	2	5	69	102	178
	糖尿病	0	9	28	25	62 [0.8]	
	虚血性心疾患	17	57	262	284	620 [7.8]	
	脳卒中	21	48	381	546	996 [12.5]	
	その他の循環器疾患	12	26	223	291	552 [6.9]	
	呼吸器疾患	9	43	425	729	1,206 [15.1]	
	消化器疾患	13	17	99	74	203 [2.5]	
	腎疾患	0	6	44	76	126 [1.6]	
	外	53	69	215	191	528 [6.6]	
	その他（上記以外全て）	10	28	150	191	379 [4.8]	
	女	追跡人数	15,781	16,382	21,382	10,410	63,955
		総死亡数（累積） [死因]	278	648	2,621	3,669	7,216 [100.0]
感染症		4	16	60	78	158 [2.2]	
悪性新生物		155	338	1,001	874	2,368 [32.8]	
（再掲）		胃がん	27	61	173	174	435
		大腸がん	16	43	122	124	305
		肝がん	1	22	57	42	122
		肺がん	22	32	116	89	259
		乳がん	35	36	47	29	147
子宮がん		11	9	29	22	71	
糖尿病		1	4	26	32	63 [0.9]	
虚血性心疾患		12	34	208	332	586 [8.1]	
脳卒中		23	63	399	692	1,177 [16.3]	
その他の循環器疾患		11	38	226	492	767 [10.6]	
呼吸器疾患		7	32	229	480	748 [10.4]	
消化器疾患		7	18	100	146	271 [3.8]	
腎疾患		1	7	47	72	127 [1.8]	
外		47	67	183	173	470 [6.5]	
その他（上記以外全て）		10	31	142	298	481 [6.7]	

注 年齢階級（歳）は、健診受診時（平成5年度）の年齢にもとづく。

（ ）内は、悪性新生物の再掲である。

本表に示す追跡人数は、追跡対象者から脳卒中既往者を除いた数である。

3 死因の定義

死 因	死因簡単分類コード*
全 循 環 器 疾 患	09101～09500
脳 卒 中	09300～09304
虚 血 性 心 疾 患	09202～09203
全 が ん	02100～02121
肺 が ん	02110
胃 が ん	02103
大 腸 が ん	02104～02105
肝 が ん	02106
肝 疾 患 (肝がんを含む)	02106, 11301～11302

死因簡単分類コード*	分 類 名
02103	胃の悪性新生物
02104	結腸の悪性新生物
02105	直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物
02106	肝及び肝内胆管の悪性新生物
02110	気管、気管支及び肺の悪性新生物
09000	循環器系の疾患
09100	高血圧性疾患
09101	高血圧性心疾患及び心腎疾患
09102	その他の高血圧性疾患
09200	心疾患（高血圧性を除く）
09201	慢性リウマチ性心疾患
09202	急性心筋梗塞
09203	その他の虚血性心疾患
09204	慢性非リウマチ性心内膜疾患
09205	心筋症
09206	不整脈及び伝導障害
09207	心不全
09208	その他の心疾患
09300	脳血管疾患
09301	くも膜下出血
09302	脳内出血
09303	脳梗塞
09304	その他の脳血管疾患
09400	大動脈瘤及び解離
09500	その他の循環器系の疾患
11300	肝疾患
11301	肝硬変（アルコール性を除く）
11302	その他の肝疾患

* 死因簡単分類コード詳細は、人口動態統計（下巻）参照のこと

4 相对危険度総括表

(1) 全年齡

4 相対危険度総括表(1) 全年齢 合計

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	7,250	60,397	100,749	862,940	1,405	1	1		6,748	1	1		
やめた	8,898	458	120,426	6,183	2,230	1.19*	1.16*	(1.08-1.24)	52	1.26	1.19	(0.90-1.57)	
20本/日未満	4,961	2,029	64,162	27,468	1,644	1.59*	1.45*	(1.35-1.56)	283	1.51*	1.44*	(1.28-1.63)	
20本/日以上	11,482	1,071	156,872	14,484	2,690	1.73*	1.63*	(1.52-1.74)	133	2.09*	2.02*	(1.69-2.41)	
	32,591	63,955	442,209	911,073	7,969				7,216				
飲酒													
飲まない	9,451	57,768	126,858	824,246	2,512	1	1		6,707	1	1		
やめた	1,874	120	22,805	1,557	793	1.52*	1.32*	(1.22-1.43)	24	1.75*	1.26	(0.84-1.89)	
1合/日未満	4,256	3,850	59,475	54,162	789	0.88*	0.88*	(0.81-0.95)	275	1	0.99	(0.88-1.12)	
2合/日未満	7,672	1,917	104,765	26,941	1,801	0.98	0.94	(0.89-1.00)	189	1.01	1	(0.86-1.16)	
3合/日未満	7,043	221	96,971	3,087	1,602	1.09*	0.95	(0.89-1.02)	16	1.67*	0.99	(0.60-1.63)	
3合/日以上	2,295	79	31,335	1,080	472	1.39*	1	(0.90-1.12)	5	2.55*	1.22	(0.50-2.96)	
	32,591	63,955	442,209	911,073	7,969				7,216				
血圧値													
正常血圧	14,483	34,778	202,466	499,686	2,657	1	1		2,507	1	1		
境界域血圧	8,185	12,469	110,580	178,090	2,036	1.06	1.05	(0.99-1.11)	1,547	1.04	1.07*	(1.00-1.14)	
高血圧(未治療)	3,100	3,465	41,270	48,859	850	1.32*	1.25*	(1.16-1.36)	490	1.19*	1.17*	(1.06-1.29)	
治療中管理良	4,920	10,318	63,343	144,031	1,763	1.22*	1.22*	(1.14-1.30)	2,059	1.23*	1.22*	(1.14-1.30)	
治療中管理不良	1,900	2,919	24,519	40,324	662	1.30*	1.27*	(1.16-1.39)	612	1.40*	1.32*	(1.20-1.45)	
	32,588	63,949	442,176	910,990	7,968				7,215				
総コレステロール													
<160	4,972	4,634	64,455	65,500	1,611	1.33*	1.12*	(1.05-1.20)	553	1.52*	1.28*	(1.15-1.41)	
160-179	6,669	8,976	89,988	128,292	1,779	1.10*	1.05	(0.98-1.12)	1,008	1.23*	1.15*	(1.06-1.25)	
180-199	7,954	13,497	108,429	192,885	1,912	1	1		1,430	1	1		
200-219	6,285	14,468	86,816	206,958	1,347	0.92*	0.97	(0.90-1.04)	1,600	0.95	0.96	(0.89-1.03)	
220-239	3,742	11,182	51,637	159,137	765	0.90*	0.95	(0.87-1.03)	1,274	0.91*	0.94	(0.87-1.01)	
240-259	1,757	6,372	24,320	90,011	313	0.84*	0.92	(0.81-1.04)	771	0.96	1.01	(0.92-1.10)	
260≤	1,073	4,546	14,946	64,414	179	0.83*	0.85*	(0.73-1.00)	524	0.93	0.93	(0.84-1.03)	
	32,452	63,675	440,592	907,197	7,906				7,160				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	6,059	5,797	81,630	82,179	1,510	1.13*	1.11*	(1.02-1.20)	848	1.06	1.04	(0.94-1.14)	
40-44	4,505	6,458	61,468	92,166	1,039	1	1		809	1	1		
45-49	4,929	8,471	67,249	121,314	1,178	1.06	1.04	(0.96-1.13)	1,014	0.98	1	(0.91-1.10)	
50-54	4,493	9,574	61,490	137,110	1,020	0.96	0.94	(0.86-1.03)	1,079	0.98	0.98	(0.89-1.07)	
55≤	12,465	33,374	168,739	474,414	3,159	1.05	0.97	(0.89-1.04)	3,410	0.96	0.96	(0.88-1.04)	
	32,451	63,674	440,577	907,182	7,906				7,160				
BMI													
14.0-18.9	2,193	3,821	26,855	51,923	931	1.66*	1.49*	(1.36-1.62)	679	1.65*	1.62*	(1.48-1.78)	
19.0-20.9	5,160	9,601	67,761	135,588	1,588	1.29*	1.22*	(1.14-1.31)	1,021	1.18*	1.18*	(1.09-1.28)	
21.0-22.9	7,898	15,200	107,675	217,259	1,878	1.06	1.04	(0.98-1.11)	1,470	1.03	1.04	(0.97-1.12)	
23.0-24.9	8,296	15,225	114,306	218,778	1,755	1	1		1,488	1	1		
25.0-26.9	5,466	10,508	75,939	151,472	1,095	1.02	1.02	(0.94-1.10)	1,174	1.05	1.01	(0.94-1.10)	
27.0-29.9	2,950	6,960	41,304	99,577	555	0.99	0.92	(0.84-1.02)	875	1.14*	1.05	(0.96-1.14)	
30.0≤	555	2,131	7,587	30,248	129	1.46*	1.21*	(1.01-1.45)	280	1.33*	1.11	(0.98-1.27)	
	32,518	63,446	441,426	904,845	7,931				6,987				
血糖													
正常	25,353	55,658	346,505	795,152	5,805	1	1		5,790	1	1		
境界域	4,581	5,356	61,667	75,717	1,233	1.11*	1.01	(0.94-1.07)	768	1.09*	0.99	(0.92-1.07)	
高血糖	2,498	2,603	32,173	35,507	858	1.49*	1.21*	(1.11-1.32)	591	1.71*	1.26*	(1.14-1.41)	
	32,432	63,617	440,345	906,376	7,896				7,149				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	3,847	4,051	52,356	58,549	928	1	1		348	1	1		
0.9、0.7	8,471	17,662	116,498	254,662	1,862	0.91*	0.93	(0.86-1.01)	1,504	0.87*	0.9	(0.80-1.01)	
1.0、0.8	9,703	23,564	133,449	337,072	2,131	0.85*	0.92*	(0.85-1.00)	2,330	0.86*	0.89*	(0.79-0.99)	
1.1、0.9	6,088	12,786	82,527	180,713	1,512	0.87*	0.93	(0.85-1.01)	1,683	0.9	0.91	(0.81-1.02)	
≥1.2、≥1.0	4,343	5,612	55,761	76,200	1,473	1	0.99	(0.91-1.08)	1,295	1.18*	1.08	(0.96-1.22)	
	32,452	63,675	440,592	907,197	7,906				7,160				
尿蛋白													
(-)	31,118	62,012	424,161	885,255	7,393	1	1		6,775	1	1		
(+)	617	672	7,802	8,990	219	1.39*	1.21*	(1.06-1.39)	153	1.80*	1.51*	(1.28-1.78)	
++≤	471	486	5,567	6,251	210	1.99*	1.56*	(1.35-1.80)	145	2.45*	2.04*	(1.72-2.41)	
	32,206	63,170	437,530	900,497	7,822				7,073				
GOT(AST)													
<40IU/l	29,924	61,602	408,659	879,157	6,980	1	1		6,692	1	1		
40-50	1,156	1,022	15,258	14,324	350	1.53*	1.31*	(1.16-1.48)	188	1.45*	1.14	(0.97-1.35)	
51≤	1,372	1,051	16,675	13,717	576	2.38*	1.81*	(1.59-2.06)	280	2.43*	1.67*	(1.38-2.03)	
	32,452	63,675	440,592	907,197	7,906				7,160				
GPT(ALT)													
<35IU/l	28,051	60,200	380,637	858,804	6,901	1	1		6,651	1	1		
35-45	1,873	1,591	26,060	22,578	351	1.20*	1.01	(0.90-1.14)	187	1.30*	1.03	(0.88-1.21)	
46≤	2,528	1,883	33,895	25,799	654	1.76*	1.02	(0.90-1.15)	322	1.98*	1.11	(0.92-1.33)	
	32,452	63,674	440,592	907,181	7,906				7,160				

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間 追跡年数: 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記: 大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 合計

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
464	1	1		2,356	1	1		220	1	1		1,099	1	1	
580	0.94	0.9	(0.80-1.02)	16	1.11	1.01	(0.61-1.65)	257	0.88	0.86	(0.71-1.03)	9	1.33	1.17	(0.60-2.26)
492	1.43*	1.34*	(1.18-1.53)	108	1.62*	1.67*	(1.37-2.03)	230	1.41*	1.26*	(1.04-1.53)	49	1.57*	1.67*	(1.24-2.24)
632	1.29*	1.27*	(1.12-1.44)	50	2.47*	2.55*	(1.92-3.40)	289	1.28*	1.22*	(1.01-1.46)	20	2.09*	2.21*	(1.41-3.45)
2,168				2,530				996				1,177			
726	1	1		2,369	1	1		322	1	1		1,103	1	1	
204	1.33*	1.18*	(1.01-1.38)	7	1.37	0.96	(0.46-2.03)	82	1.2	1.1	(0.86-1.40)	3	1.27	0.98	(0.31-3.06)
218	0.87	0.86	(0.74-1.00)	87	0.95	0.93	(0.75-1.15)	98	0.9	0.9	(0.71-1.13)	43	1	0.98	(0.72-1.34)
485	0.93	0.89	(0.79-1.01)	62	0.95	0.97	(0.75-1.26)	240	1.04	1	(0.84-1.19)	26	0.85	0.85	(0.57-1.26)
425	1.05	0.95	(0.83-1.08)	4	1.45	0.78	(0.29-2.10)	205	1.17	1.06	(0.88-1.29)	2	1.53	0.87	(0.21-3.56)
110	1.22	0.96	(0.77-1.19)	1	2.35	0.8	(0.11-5.80)	49	1.29	1.04	(0.75-1.45)	0			
2,168				2,530				996				1,177			
582	1	1		691	1	1		279	1	1		328	1	1	
539	1.24*	1.21*	(1.07-1.36)	535	1.21*	1.24*	(1.11-1.39)	251	1.19*	1.15	(0.97-1.37)	243	1.16	1.20*	(1.02-1.43)
255	1.78*	1.64*	(1.41-1.91)	192	1.54*	1.49*	(1.26-1.75)	109	1.58*	1.47*	(1.17-1.85)	101	1.72*	1.68*	(1.33-2.11)
552	1.67*	1.58*	(1.40-1.79)	843	1.61*	1.56*	(1.40-1.74)	246	1.50*	1.45*	(1.21-1.74)	378	1.54*	1.53*	(1.31-1.80)
239	2.07*	1.92*	(1.64-2.26)	268	1.98*	1.78*	(1.53-2.06)	111	1.96*	1.87*	(1.48-2.36)	127	1.99*	1.86*	(1.49-2.31)
2,167				2,529				996				1,177			
407	1.29*	1.13	(0.98-1.29)	184	1.54*	1.28*	(1.07-1.53)	201	1.26*	1.09	(0.90-1.32)	90	1.65*	1.40*	(1.08-1.80)
465	1.1	1.08	(0.95-1.22)	321	1.20*	1.1	(0.95-1.27)	221	1.04	1.01	(0.84-1.21)	161	1.32*	1.21	(0.99-1.49)
494	1	1		473	1	1		249	1	1		215	1	1	
388	1.03	1.08	(0.95-1.24)	594	1.06	1.06	(0.93-1.19)	168	0.89	0.94	(0.77-1.14)	282	1.11	1.12	(0.93-1.33)
253	1.15	1.19*	(1.02-1.39)	462	0.99	1.02	(0.90-1.16)	103	0.93	0.98	(0.78-1.24)	215	1.01	1.06	(0.87-1.28)
93	0.98	1.06	(0.85-1.33)	280	1.06	1.1	(0.94-1.28)	34	0.71	0.8	(0.56-1.16)	133	1.11	1.15	(0.93-1.44)
54	0.99	1.02	(0.77-1.36)	195	1.05	1.03	(0.87-1.22)	14	0.52*	0.55*	(0.32-0.96)	75	0.89	0.89	(0.68-1.17)
2,154				2,509				990				1,171			
432	1.13	1.1	(0.94-1.27)	313	1.12	1.09	(0.92-1.28)	196	1.27*	1.27*	(1.01-1.60)	145	1.13	1.1	(0.87-1.40)
301	1	1		278	1	1		122	1	1		128	1	1	
328	1.02	1	(0.85-1.17)	362	1.02	1.04	(0.89-1.22)	151	1.16	1.14	(0.89-1.44)	170	1.04	1.07	(0.85-1.35)
261	0.84*	0.81*	(0.68-0.96)	366	0.97	0.97	(0.83-1.14)	121	0.96	0.91	(0.71-1.18)	163	0.94	0.94	(0.75-1.19)
832	0.95	0.88	(0.76-1.01)	1,190	0.98	0.99	(0.86-1.13)	400	1.13	1.01	(0.81-1.25)	565	1.01	1.03	(0.84-1.26)
2,154				2,509				990				1,171			
216	1.31*	1.32*	(1.11-1.57)	239	1.62*	1.70*	(1.45-2.00)	109	1.38*	1.34*	(1.04-1.72)	115	1.69*	1.75*	(1.39-2.21)
425	1.20*	1.25*	(1.09-1.44)	334	1.11	1.18*	(1.02-1.35)	209	1.23*	1.26*	(1.03-1.53)	152	1.1	1.14	(0.93-1.41)
491	0.97	1.01	(0.89-1.14)	508	1.04	1.07	(0.95-1.21)	224	0.93	0.95	(0.79-1.14)	253	1.12	1.14	(0.95-1.37)
493	1	1		504	1	1		234	1	1		233	1	1	
323	1.08	1.05	(0.91-1.20)	414	1.08	1.04	(0.91-1.18)	126	0.89	0.86	(0.69-1.07)	181	1.02	1	(0.82-1.22)
149	0.97	0.84	(0.70-1.01)	316	1.20*	1.09	(0.95-1.26)	66	0.91	0.79	(0.60-1.04)	146	1.2	1.13	(0.91-1.39)
55	2.31*	1.76*	(1.32-2.34)	110	1.54*	1.22	(0.99-1.50)	18	1.61	1.24	(0.76-2.02)	45	1.36	1.13	(0.82-1.57)
2,152				2,425				986				1,125			
1,558	1	1		2,002	1	1		716	1	1		959	1	1	
329	1.11	0.95	(0.85-1.08)	272	1.09	0.95	(0.84-1.08)	158	1.16	0.98	(0.82-1.17)	108	0.9	0.81*	(0.66-0.99)
264	1.71*	1.31*	(1.12-1.53)	228	1.86*	1.26*	(1.05-1.50)	115	1.63*	1.2	(0.95-1.52)	101	1.71*	1.3	(1.00-1.69)
2,151				2,502				989				1,168			
240	1	1		111	1	1		111	1	1		54	1	1	
425	0.81*	0.81*	(0.69-0.95)	462	0.82	0.83	(0.68-1.03)	202	0.83	0.86	(0.68-1.09)	215	0.79	0.81	(0.60-1.09)
569	0.87	0.91	(0.78-1.06)	787	0.86	0.86	(0.70-1.05)	280	0.92	1	(0.80-1.25)	395	0.89	0.91	(0.68-1.21)
416	0.9	0.91	(0.77-1.07)	623	0.94	0.91	(0.74-1.12)	166	0.76*	0.82	(0.64-1.05)	279	0.87	0.86	(0.64-1.16)
504	1.26*	1.11	(0.94-1.30)	526	1.27*	1.06	(0.86-1.31)	231	1.21	1.17	(0.92-1.48)	228	1.14	0.98	(0.72-1.33)
2,154				2,509				990				1,171			
1,988	1	1		2,349	1	1		917	1	1		1,110	1	1	
58	1.34*	1.03	(0.79-1.34)	63	2.03*	1.62*	(1.26-2.10)	24	1.18	0.95	(0.63-1.43)	20	1.37	1.12	(0.71-1.75)
65	2.26*	1.45*	(1.12-1.88)	60	2.82*	2.12*	(1.63-2.76)	23	1.72*	1.17	(0.76-1.81)	21	2.08*	1.52	(0.98-2.37)
2,111				2,472				964				1,151			
1,972	1	1		2,390	1	1		905	1	1		1,128	1	1	
88	1.39*	1.11	(0.87-1.42)	60	1.29	0.97	(0.73-1.30)	43	1.50*	1.08	(0.76-1.54)	26	1.18	0.96	(0.62-1.48)
94	1.40*	1.01	(0.76-1.35)	59	1.45*	1.09	(0.75-1.58)	42	1.38*	0.87	(0.57-1.34)	17	0.88	0.84	(0.45-1.58)
2,154				2,509				990				1,171			
1,933	1	1		2,379	1	1		883	1	1		1,122	1	1	
84	1.09	0.95	(0.75-1.20)	57	1.21	0.99	(0.75-1.31)	44	1.29	1.28	(0.92-1.77)	28	1.24	1.12	(0.75-1.69)
137	1.39*	1.08	(0.84-1.39)	73	1.36*	1	(0.70-1.41)	63	1.44*	1.38	(0.95-2.00)	21	0.82	0.76	(0.42-1.37)
2,154				2,509				990				1,171			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 合計

虚血性心疾患死亡				全がん死亡											
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
124	1	1		538	1	1		428	1	1		2,211	1	1	
168	1.02	0.99	(0.78-1.25)	3	0.91	0.92	(0.29-2.88)	862	1.52*	1.47*	(1.31-1.66)	24	1.74*	1.63*	(1.08-2.45)
134	1.46*	1.47*	(1.14-1.89)	29	1.91*	1.96*	(1.34-2.88)	603	1.92*	1.79*	(1.57-2.03)	86	1.39*	1.33*	(1.07-1.66)
194	1.40*	1.44*	(1.14-1.83)	16	3.38*	3.52*	(2.10-5.90)	1,259	2.52*	2.34*	(2.09-2.62)	47	1.91*	1.91*	(1.42-2.56)
620				586				3,152				2,368			
227	1	1		549	1	1		950	1	1		2,181	1	1	
64	1.35*	1.17	(0.88-1.56)	1	0.85	0.53	(0.07-3.80)	324	1.66*	1.44*	(1.26-1.63)	10	2.34*	1.84	(0.98-3.45)
72	0.88	0.86	(0.66-1.13)	21	0.98	0.94	(0.61-1.46)	312	0.89	0.88	(0.77-1.00)	105	1.04	1.02	(0.84-1.24)
122	0.73*	0.71*	(0.56-0.89)	13	0.86	0.85	(0.49-1.49)	680	0.96	0.92	(0.83-1.01)	66	1.05	0.98	(0.77-1.26)
108	0.81	0.72*	(0.56-0.93)	1	1.5	0.71	(0.10-5.16)	662	1.14*	0.94	(0.84-1.05)	5	1.18	0.83	(0.34-2.01)
27	0.86	0.60*	(0.39-0.93)	1	9.07*	2.44	(0.32-18.44)	224	1.59*	1.04	(0.89-1.23)	1	0.89	0.51	(0.07-3.66)
620				586				3,152				2,368			
163	1	1		162	1	1		1,153	1	1		969	1	1	
155	1.32*	1.26*	(1.00-1.57)	125	1.22	1.25	(0.99-1.59)	833	1.03	1.02	(0.93-1.11)	538	1.06	1.06	(0.95-1.18)
88	2.23*	2.04*	(1.56-2.67)	34	1.19	1.16	(0.80-1.70)	319	1.16*	1.1	(0.97-1.25)	146	1.05	1.03	(0.86-1.23)
139	1.59*	1.47*	(1.16-1.87)	204	1.72*	1.67*	(1.34-2.09)	628	1.06	1.08	(0.97-1.20)	559	1.06	1.03	(0.92-1.15)
75	2.43*	2.19*	(1.63-2.93)	60	1.94*	1.78*	(1.30-2.44)	219	1.04	1.04	(0.89-1.21)	156	1.11	1.05	(0.88-1.26)
620				585				3,152				2,368			
99	1.29	1.15	(0.87-1.51)	37	1.26	1.06	(0.73-1.56)	662	1.34*	1.12*	(1.00-1.25)	162	1.27*	1.14	(0.95-1.36)
120	1.17	1.16	(0.90-1.50)	56	0.85	0.8	(0.58-1.10)	700	1.06	1	(0.90-1.11)	349	1.24*	1.21*	(1.06-1.39)
121	1	1		116	1	1		784	1	1		477	1	1	
117	1.27	1.32*	(1.02-1.70)	136	0.99	0.98	(0.77-1.26)	527	0.88*	0.92	(0.82-1.03)	540	0.97	0.98	(0.87-1.11)
97	1.80*	1.78*	(1.35-2.33)	106	0.93	0.93	(0.71-1.21)	281	0.80*	0.86*	(0.75-0.99)	421	0.92	0.93	(0.82-1.06)
33	1.4	1.42	(0.96-2.10)	69	1.07	1.09	(0.80-1.47)	112	0.72*	0.78*	(0.64-0.95)	262	1	1.02	(0.87-1.18)
27	1.99*	1.82*	(1.18-2.80)	59	1.29	1.23	(0.89-1.69)	61	0.68*	0.70*	(0.54-0.91)	139	0.75*	0.74*	(0.61-0.90)
614				579				3,127				2,350			
146	1.13	1.05	(0.81-1.36)	65	1.05	1.01	(0.71-1.44)	626	1.23*	1.19*	(1.04-1.35)	278	1.1	1.07	(0.90-1.27)
101	1	1		62	1	1		394	1	1		262	1	1	
94	0.87	0.87	(0.66-1.16)	94	1.19	1.2	(0.87-1.65)	475	1.12	1.12	(0.98-1.28)	311	0.92	0.95	(0.80-1.12)
70	0.68*	0.67*	(0.50-0.92)	88	1.04	1.03	(0.74-1.43)	428	1.07	1.09	(0.95-1.25)	376	1.03	1.06	(0.91-1.25)
203	0.69*	0.69*	(0.53-0.90)	270	1	0.97	(0.73-1.30)	1,204	1.06	1.03	(0.91-1.17)	1,123	0.95	0.99	(0.86-1.14)
614				579				3,127				2,350			
49	0.99	1.17	(0.82-1.65)	53	1.50*	1.69*	(1.20-2.36)	318	1.48*	1.22*	(1.06-1.41)	177	1.28*	1.23*	(1.03-1.46)
102	0.95	1.12	(0.86-1.46)	75	1.04	1.13	(0.84-1.52)	616	1.29*	1.13*	(1.01-1.27)	311	1.01	0.99	(0.86-1.14)
140	0.91	1	(0.79-1.26)	123	1.04	1.11	(0.86-1.43)	781	1.12*	1.07	(0.96-1.18)	496	0.98	0.97	(0.86-1.10)
152	1	1		122	1	1		695	1	1		531	1	1	
108	1.16	1.09	(0.85-1.40)	110	1.19	1.1	(0.85-1.42)	440	1.02	1.05	(0.93-1.18)	403	1.03	1	(0.88-1.14)
45	0.93	0.77	(0.55-1.08)	60	0.94	0.79	(0.58-1.08)	248	1.1	1.09	(0.94-1.26)	321	1.20*	1.13	(0.98-1.31)
22	2.89*	2.07*	(1.31-3.29)	24	1.39	0.98	(0.63-1.54)	49	1.34*	1.19	(0.89-1.60)	93	1.24	1.11	(0.89-1.39)
618				567				3,147				2,332			
432	1	1		439	1	1		2,314	1	1		1,964	1	1	
90	1.09	0.95	(0.75-1.19)	69	1.26	1.09	(0.84-1.41)	518	1.18*	1.1	(1.00-1.21)	253	1.12	1.07	(0.93-1.22)
91	2.12*	1.53*	(1.16-2.03)	70	2.60*	1.59*	(1.15-2.22)	293	1.27*	1.12	(0.97-1.28)	133	1.19	1.03	(0.84-1.27)
613				578				3,125				2,350			
61	1	1		25	1	1		384	1	1		126	1	1	
116	0.87	0.83	(0.61-1.13)	116	0.92	0.92	(0.60-1.42)	823	0.98	1	(0.88-1.13)	562	0.93	0.95	(0.78-1.15)
155	0.95	0.89	(0.66-1.20)	173	0.85	0.83	(0.55-1.27)	865	0.85*	0.92	(0.81-1.04)	826	0.91	0.94	(0.78-1.13)
140	1.23	1.1	(0.81-1.49)	150	1.03	0.96	(0.63-1.48)	586	0.84*	0.9	(0.79-1.02)	528	0.9	0.92	(0.75-1.11)
142	1.49*	1.1	(0.80-1.50)	115	1.28	1.03	(0.66-1.61)	469	0.81*	0.85*	(0.73-0.98)	308	0.98	0.94	(0.76-1.17)
614				579				3,127				2,350			
561	1	1		539	1	1		2,985	1	1		2,280	1	1	
20	1.67*	1.16	(0.74-1.83)	17	2.40*	1.98*	(1.21-3.25)	62	0.99	0.93	(0.72-1.20)	36	1.33	1.23	(0.88-1.71)
24	2.98*	1.57*	(1.01-2.43)	18	3.68*	3.01*	(1.85-4.90)	65	1.53*	1.36*	(1.06-1.76)	27	1.41	1.35	(0.92-1.99)
605				574				3,112				2,343			
561	1	1		539	1	1		2,684	1	1		2,183	1	1	
24	1.3	1.28	(0.81-2.03)	15	1.43	1.03	(0.57-1.86)	154	1.71*	1.58*	(1.32-1.90)	57	1.38*	1.07	(0.79-1.45)
29	1.48*	1.43	(0.84-2.43)	25	2.70*	1.54	(0.79-2.98)	289	3.00*	2.47*	(2.04-2.99)	110	2.91*	1.87*	(1.35-2.59)
614				579				3,127				2,350			
552	1	1		534	1	1		2,670	1	1		2,145	1	1	
23	0.97	0.67	(0.43-1.04)	14	1.29	0.97	(0.55-1.72)	148	1.23*	0.97	(0.81-1.17)	71	1.39*	1.19	(0.92-1.54)
39	1.3	0.64	(0.40-1.03)	31	2.52*	1.5	(0.81-2.79)	309	2.01*	0.95	(0.79-1.14)	134	2.31*	1.36*	(1.00-1.85)
614				579				3,127				2,350			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 合計

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
48	1	1		226	1	1		100	1	1		409	1	1	
167	2.62*	2.60*	(1.88-3.59)	4	2.84*	2.47	(0.89-6.84)	180	1.36*	1.35*	(1.05-1.73)	3	1.18	1.22	(0.39-3.83)
168	4.74*	4.50*	(3.25-6.22)	15	2.38*	2.40*	(1.41-4.09)	107	1.46*	1.36*	(1.03-1.79)	16	1.4	1.35	(0.81-2.25)
431	8.09*	7.67*	(5.66-10.40)	14	5.60*	5.57*	(3.18-9.76)	233	1.94*	1.76*	(1.38-2.25)	7	1.58	1.58	(0.74-3.37)
814				259				620				435			
263	1	1		236	1	1		193	1	1		409	1	1	
83	1.53*	1.42*	(1.10-1.83)	3	6.55*	3.53*	(1.08-11.56)	54	1.36*	1.25	(0.92-1.70)	1	1.24	1.19	(0.16-8.59)
63	0.65*	0.71*	(0.54-0.94)	8	0.73	0.64	(0.32-1.31)	62	0.86	0.86	(0.64-1.14)	13	0.7	0.71	(0.41-1.24)
191	0.98	1	(0.83-1.22)	11	1.62	1.23	(0.66-2.29)	136	0.94	0.9	(0.71-1.13)	11	0.94	0.92	(0.50-1.69)
169	1.07	0.93	(0.75-1.16)	1	2.17	0.98	(0.13-7.24)	128	1.07	0.92	(0.72-1.18)	1	1.32	1.15	(0.16-8.39)
45	1.19	0.93	(0.66-1.32)	0				47	1.59*	1.17	(0.82-1.67)	0			
814				259				620				435			
318	1	1		110	1	1		227	1	1		186	1	1	
215	0.95	0.96	(0.81-1.15)	55	0.95	0.96	(0.69-1.34)	168	1.06	1.04	(0.85-1.28)	105	1.04	1.09	(0.85-1.39)
74	0.97	0.97	(0.75-1.26)	18	1.14	1.16	(0.69-1.93)	66	1.22	1.17	(0.88-1.56)	26	0.94	0.94	(0.62-1.43)
145	0.86	0.96	(0.78-1.19)	56	0.93	0.95	(0.67-1.35)	114	1	1.04	(0.82-1.32)	100	0.94	0.98	(0.75-1.27)
62	1.04	1.16	(0.87-1.55)	20	1.25	1.26	(0.76-2.09)	45	1.1	1.12	(0.80-1.57)	18	0.64	0.65	(0.39-1.07)
814				259				620				435			
154	1.1	0.95	(0.77-1.18)	16	0.98	0.98	(0.56-1.71)	108	1.01	0.9	(0.70-1.16)	25	1.24	0.98	(0.61-1.55)
186	0.98	0.92	(0.75-1.12)	32	0.89	0.91	(0.59-1.40)	145	1.01	0.97	(0.77-1.21)	74	1.66*	1.56*	(1.13-2.15)
223	1	1		61	1	1		170	1	1		76	1	1	
152	0.89	0.96	(0.78-1.18)	52	0.73	0.74	(0.51-1.07)	95	0.73*	0.75*	(0.58-0.97)	108	1.21	1.28	(0.95-1.72)
57	0.57*	0.66*	(0.49-0.89)	49	0.84	0.84	(0.57-1.22)	62	0.81	0.86	(0.64-1.15)	77	1.05	1.15	(0.83-1.58)
22	0.50*	0.60*	(0.38-0.93)	32	0.96	0.95	(0.61-1.46)	25	0.74	0.78	(0.51-1.20)	50	1.19	1.34	(0.93-1.93)
15	0.59*	0.7	(0.41-1.19)	15	0.63	0.6	(0.34-1.07)	12	0.61	0.64	(0.35-1.16)	23	0.77	0.88	(0.55-1.41)
809				257				617				433			
180	1.44*	1.40*	(1.09-1.80)	27	1.04	1.01	(0.59-1.73)	129	1.44*	1.39*	(1.03-1.87)	47	0.96	0.96	(0.64-1.43)
97	1	1		27	1	1		69	1	1		51	1	1	
132	1.27	1.3	(1.00-1.69)	35	1.01	1.02	(0.61-1.68)	94	1.26	1.24	(0.91-1.70)	66	1.01	1.03	(0.71-1.49)
103	1.04	1.07	(0.81-1.42)	44	1.17	1.17	(0.72-1.89)	91	1.3	1.25	(0.91-1.72)	77	1.09	1.08	(0.76-1.55)
297	1.06	1.06	(0.83-1.35)	124	1.02	1.04	(0.68-1.62)	234	1.18	1.1	(0.82-1.46)	192	0.84	0.81	(0.58-1.12)
809				257				617				433			
95	1.91*	1.55*	(1.18-2.05)	18	1.16	1.07	(0.62-1.84)	52	1.26	1.11	(0.79-1.57)	45	1.99*	1.87*	(1.28-2.73)
164	1.48*	1.27*	(1.01-1.60)	34	0.98	0.97	(0.63-1.50)	131	1.43*	1.31*	(1.02-1.69)	74	1.49*	1.42*	(1.04-1.96)
220	1.37*	1.28*	(1.04-1.57)	63	1.1	1.09	(0.76-1.55)	154	1.15	1.11	(0.88-1.41)	79	0.97	0.95	(0.70-1.29)
160	1	1		60	1	1		134	1	1		86	1	1	
104	1.05	1.12	(0.88-1.44)	36	0.81	0.81	(0.53-1.22)	82	0.98	0.99	(0.75-1.31)	68	1.07	1.07	(0.78-1.48)
63	1.22	1.3	(0.96-1.75)	33	1.09	1.04	(0.68-1.61)	52	1.19	1.18	(0.85-1.63)	58	1.33	1.34	(0.96-1.88)
7	0.85	0.82	(0.38-1.76)	9	1.06	0.96	(0.47-1.97)	15	2.09*	1.97*	(1.14-3.40)	17	1.4	1.44	(0.85-2.45)
813				253				620				427			
618	1	1		215	1	1		456	1	1		373	1	1	
123	1.04	1.03	(0.84-1.25)	27	1.09	1.04	(0.69-1.56)	108	1.25*	1.18	(0.95-1.46)	39	0.9	0.88	(0.63-1.22)
67	1.09	1.08	(0.80-1.44)	15	1.23	1.09	(0.59-2.02)	53	1.16	1.04	(0.75-1.45)	21	0.98	1.09	(0.66-1.79)
808				257				617				433			
93	1	1		18	1	1		77	1	1		27	1	1	
217	1.06	1.12	(0.88-1.43)	65	0.76	0.77	(0.46-1.31)	174	1.03	1.02	(0.78-1.34)	96	0.74	0.77	(0.50-1.18)
219	0.88	0.99	(0.78-1.27)	85	0.66	0.67	(0.40-1.12)	176	0.86	0.9	(0.68-1.18)	166	0.84	0.9	(0.60-1.35)
163	0.95	1.1	(0.85-1.42)	59	0.7	0.71	(0.42-1.22)	113	0.81	0.84	(0.62-1.12)	93	0.72	0.77	(0.50-1.19)
117	0.82	0.94	(0.71-1.26)	30	0.66	0.69	(0.38-1.25)	77	0.67*	0.67*	(0.48-0.93)	51	0.72	0.71	(0.44-1.14)
809				257				617				433			
766	1	1		252	1	1		596	1	1		419	1	1	
23	1.43	1.41	(0.92-2.15)	2	0.67	0.65	(0.16-2.62)	8	0.64	0.62	(0.31-1.26)	8	1.59	1.67	(0.82-3.39)
18	1.66*	1.57	(0.96-2.55)	4	1.91	1.75	(0.64-4.84)	11	1.29	1.27	(0.69-2.34)	3	0.84	0.87	(0.28-2.73)
807				258				615				430			
746	1	1		246	1	1		559	1	1		413	1	1	
33	1.33	1.57*	(1.07-2.32)	7	1.51	1.3	(0.52-3.21)	32	1.68*	1.56*	(1.04-2.34)	12	1.53	1.44	(0.74-2.80)
30	1.14	1.37	(0.83-2.25)	4	0.94	0.61	(0.16-2.28)	26	1.27	1.09	(0.64-1.84)	8	1.11	1.1	(0.42-2.87)
809				257				617				433			
742	1	1		243	1	1		547	1	1		409	1	1	
28	0.85	0.88	(0.59-1.32)	5	0.86	0.8	(0.32-2.02)	31	1.21	1.06	(0.72-1.57)	12	1.24	1.18	(0.63-2.19)
39	0.93	0.81	(0.52-1.26)	9	1.37	1.52	(0.57-4.04)	39	1.19	0.89	(0.57-1.41)	12	1.1	1	(0.44-2.30)
809				257				617				433			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 合計

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
53	1	1		285	1	1		37	1	1		108	1	1	
84	1.2	1.15	(0.81-1.62)	3	1.7	1.48	(0.46-4.72)	83	1.72*	1.57*	(1.05-2.34)	2	2.99	2.11	(0.51-8.72)
49	1.27	1.13	(0.76-1.69)	12	1.51	1.37	(0.76-2.47)	62	2.32*	2.10*	(1.37-3.23)	9	3.00*	2.15*	(1.04-4.43)
89	1.42*	1.25	(0.87-1.79)	5	1.63	1.49	(0.60-3.66)	72	1.54*	1.58*	(1.03-2.42)	3	2.57	2.54	(0.77-8.41)
275				305				254				122			
84	1	1		276	1	1		69	1	1		110	1	1	
23	1.33	1.15	(0.72-1.84)	2	3.68	3.16	(0.76-13.09)	56	4.02*	1.77*	(1.21-2.59)	0			
24	0.78	0.76	(0.48-1.21)	17	1.37	1.33	(0.81-2.19)	35	1.31	0.88	(0.57-1.34)	6	1.2	1.21	(0.52-2.81)
62	0.99	0.94	(0.67-1.32)	9	1.14	1.06	(0.54-2.07)	48	0.91	0.7	(0.47-1.03)	5	1.59	1.4	(0.55-3.57)
52	1.02	0.9	(0.61-1.31)	1	2	1.54	(0.21-11.30)	34	0.76	0.40*	(0.25-0.63)	1	4.92	1.56	(0.18-13.50)
30	2.44*	1.76*	(1.08-2.88)	0				12	1.02	0.26*	(0.13-0.52)	0			
275				305				254				122			
102	1	1		116	1	1		95	1	1		52	1	1	
61	0.85	0.82	(0.60-1.14)	73	1.17	1.16	(0.86-1.57)	66	1.02	1.05	(0.76-1.45)	26	0.93	0.84	(0.51-1.38)
31	1.27	1.17	(0.77-1.78)	23	1.35	1.36	(0.86-2.15)	26	1.16	0.98	(0.62-1.55)	9	1.18	1.19	(0.57-2.48)
57	1.1	1.06	(0.75-1.50)	72	1.09	1.1	(0.80-1.50)	53	1.16	0.97	(0.67-1.40)	25	0.85	0.61	(0.36-1.03)
24	1.29	1.21	(0.76-1.95)	21	1.2	1.22	(0.75-1.98)	14	0.85	0.87	(0.49-1.56)	10	1.28	1.03	(0.50-2.13)
275				305				254				122			
52	1.14	0.95	(0.65-1.38)	13	0.88	0.83	(0.45-1.53)	112	4.85*	2.29*	(1.54-3.41)	31	6.57*	3.75*	(2.03-6.90)
54	0.87	0.83	(0.58-1.18)	40	1.22	1.2	(0.80-1.81)	61	1.96*	1.59*	(1.05-2.41)	28	2.67*	2.26*	(1.24-4.12)
73	1	1		56	1	1		37	1	1		18	1	1	
45	0.8	0.83	(0.57-1.20)	70	1.07	1.07	(0.75-1.52)	29	1.01	1.15	(0.70-1.87)	20	0.95	0.93	(0.49-1.77)
29	0.88	0.91	(0.59-1.41)	57	1.06	1.06	(0.73-1.54)	9	0.54	0.57	(0.27-1.19)	14	0.8	0.82	(0.40-1.66)
11	0.76	0.83	(0.44-1.58)	38	1.23	1.25	(0.82-1.90)	1	0.13*	0.13*	(0.02-0.96)	8	0.8	0.7	(0.30-1.64)
7	0.83	0.87	(0.39-1.91)	27	1.23	1.25	(0.78-2.00)	1	0.23	0.17	(0.02-1.28)	2	0.28	0.24	(0.06-1.06)
271				301				250				121			
42	0.96	0.98	(0.62-1.56)	37	1.2	1.24	(0.77-2.01)	61	1.46	1.14	(0.73-1.79)	21	1.98	1.76	(0.83-3.72)
34	1	1		32	1	1		32	1	1		11	1	1	
45	1.23	1.19	(0.76-1.87)	37	0.9	0.88	(0.55-1.41)	40	1.16	1.2	(0.74-1.93)	13	0.92	1.03	(0.46-2.34)
38	1.1	1.03	(0.65-1.65)	58	1.31	1.26	(0.81-1.95)	34	1.05	1.37	(0.84-2.24)	17	1.11	1.21	(0.56-2.60)
112	1.14	0.97	(0.64-1.47)	137	0.96	0.89	(0.60-1.33)	83	0.91	1.02	(0.66-1.57)	59	1.19	1.42	(0.73-2.77)
271				301				250				121			
31	1.66*	1.52	(0.95-2.43)	20	1	1.08	(0.65-1.79)	30	1.79*	1.24	(0.76-2.02)	7	1.27	1.17	(0.48-2.84)
52	1.24	1.18	(0.80-1.74)	34	0.77	0.81	(0.54-1.23)	45	1.19	0.95	(0.63-1.43)	19	1.56	1.29	(0.68-2.45)
67	1.1	1.09	(0.76-1.55)	71	0.98	0.99	(0.72-1.38)	59	1.06	0.92	(0.63-1.35)	23	1.15	1.09	(0.60-1.99)
61	1	1		76	1	1		56	1	1		21	1	1	
37	0.98	0.99	(0.66-1.49)	56	0.99	0.96	(0.68-1.36)	38	1.08	1.08	(0.70-1.66)	19	1.22	0.94	(0.50-1.77)
22	1.11	1.06	(0.65-1.75)	30	0.78	0.74	(0.48-1.14)	23	1.24	1.08	(0.65-1.79)	26	2.45*	1.72	(0.94-3.13)
5	1.57	1.31	(0.52-3.31)	13	1.21	1.16	(0.64-2.11)	3	0.97	0.54	(0.17-1.77)	6	2.02	1.06	(0.41-2.72)
275				300				254				121			
194	1	1		260	1	1		163	1	1		90	1	1	
43	1.16	1.03	(0.73-1.45)	29	0.96	0.93	(0.63-1.37)	43	1.39	1.14	(0.81-1.62)	18	1.73*	1.39	(0.82-2.35)
34	1.77*	1.48	(0.97-2.27)	12	0.8	0.67	(0.34-1.32)	44	2.71*	1.66*	(1.11-2.50)	13	2.54*	2.34*	(1.18-4.64)
271				301				250				121			
30	1	1		13	1	1		26	1	1		3	1	1	
57	0.86	0.9	(0.58-1.41)	77	1.23	1.26	(0.70-2.27)	72	1.26	1.19	(0.75-1.88)	20	1.39	1.31	(0.38-4.44)
92	1.16	1.29	(0.85-1.96)	105	1.11	1.13	(0.63-2.02)	63	0.92	0.95	(0.60-1.52)	44	2.03	2.21	(0.68-7.20)
49	0.9	0.99	(0.63-1.58)	61	0.98	0.99	(0.54-1.82)	47	1.02	0.98	(0.60-1.61)	38	2.7	2.82	(0.86-9.27)
43	0.96	1.02	(0.63-1.66)	45	1.32	1.34	(0.71-2.52)	42	1.14	0.87	(0.52-1.46)	16	2.12	2.12	(0.60-7.47)
271				301				250				121			
260	1	1		298	1	1		236	1	1		120	1	1	
7	1.29	1.09	(0.51-2.33)	3	0.84	0.8	(0.26-2.52)	6	1.23	0.82	(0.35-1.92)	1	0.7	0.64	(0.09-4.72)
3	0.82	0.62	(0.19-1.98)	2	0.79	0.74	(0.18-3.02)	7	2.08	1.11	(0.49-2.50)	1	0.99	0.57	(0.07-4.62)
270				303				249				122			
234	1	1		290	1	1		73	1	1		61	1	1	
13	1.66	1.39	(0.75-2.59)	5	0.91	0.94	(0.36-2.49)	29	11.68*	6.07*	(3.52-10.47)	8	6.94*	2.97*	(1.17-7.55)
24	2.88*	2.27*	(1.19-4.31)	6	1.19	1.38	(0.42-4.52)	148	55.26*	17.09*	(10.07-29.01)	52	49.61*	9.57*	(3.87-23.68)
271				301				250				121			
230	1	1		286	1	1		80	1	1		62	1	1	
18	1.73*	1.33	(0.78-2.27)	8	1.19	1.02	(0.48-2.17)	26	7.57*	2.15*	(1.24-3.73)	7	4.91*	1.74	(0.66-4.60)
23	1.74*	0.81	(0.42-1.54)	7	0.92	0.65	(0.21-2.00)	144	32.49*	2.12*	(1.27-3.56)	52	32.27*	2.93*	(1.19-7.23)
271				301				250				121			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 合計

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
48	1	1		197	1	1	
98	1.58*	1.39	(0.97-1.99)	3	2.47	1.92	(0.60-6.18)
89	2.60*	2.20*	(1.52-3.17)	16	2.93*	2.18*	(1.27-3.73)
105	1.68*	1.53*	(1.06-2.22)	5	2.48*	1.99	(0.73-5.38)
340				221			
81	1	1		200	1	1	
67	4.14*	1.79*	(1.26-2.53)	0			
39	1.22	0.84	(0.56-1.24)	12	1.38	1.39	(0.76-2.54)
68	1.09	0.79	(0.56-1.11)	6	1.06	0.92	(0.40-2.13)
56	1.05	0.53*	(0.36-0.77)	2	6.04*	1.83	(0.38-8.71)
29	2.03*	0.49*	(0.30-0.80)	1	12.83*	2.41	(0.27-21.29)
340				221			
117	1	1		81	1	1	
88	1.15	1.1	(0.82-1.46)	47	1.05	1	(0.68-1.45)
40	1.48*	1.14	(0.78-1.67)	13	1.06	0.98	(0.54-1.80)
74	1.41*	1.1	(0.80-1.52)	62	1.29	0.93	(0.65-1.34)
21	1.09	0.96	(0.59-1.56)	18	1.41	1.03	(0.59-1.78)
340				221			
146	4.54*	2.04*	(1.45-2.87)	61	6.74*	4.10*	(2.65-6.36)
81	1.86*	1.51*	(1.06-2.16)	47	2.32*	1.90*	(1.21-2.97)
52	1	1		35	1	1	
33	0.82	0.9	(0.58-1.40)	35	0.85	0.81	(0.50-1.30)
15	0.63	0.66	(0.37-1.18)	24	0.7	0.69	(0.41-1.18)
2	0.19*	0.19*	(0.05-0.78)	12	0.62	0.58	(0.30-1.12)
4	0.63	0.46	(0.16-1.29)	5	0.36*	0.27*	(0.10-0.70)
333				219			
80	1.42	1.19	(0.81-1.75)	32	1.22	1.04	(0.61-1.76)
43	1	1		27	1	1	
50	1.07	1.12	(0.74-1.69)	24	0.69	0.77	(0.44-1.35)
43	0.99	1.22	(0.80-1.88)	30	0.81	0.85	(0.50-1.44)
117	0.95	0.99	(0.69-1.44)	106	0.88	1.01	(0.65-1.57)
333				219			
38	1.82*	1.25	(0.81-1.93)	14	1.63	1.38	(0.72-2.66)
64	1.34	1	(0.70-1.43)	34	1.83*	1.38	(0.84-2.28)
79	1.11	0.96	(0.69-1.34)	41	1.34	1.27	(0.79-2.03)
72	1	1		32	1	1	
57	1.25	1.22	(0.85-1.75)	44	1.84*	1.44	(0.91-2.29)
26	1.08	0.93	(0.59-1.48)	42	2.57*	1.66*	(1.03-2.67)
4	0.98	0.55	(0.20-1.53)	11	2.43*	1.3	(0.63-2.64)
340				218			
214	1	1		164	1	1	
61	1.51*	1.17	(0.87-1.57)	25	1.29	0.99	(0.64-1.53)
58	2.73*	1.69*	(1.19-2.41)	30	3.16*	1.92*	(1.15-3.22)
333				219			
36	1	1		9	1	1	
95	1.2	1.2	(0.81-1.78)	37	0.85	0.86	(0.41-1.79)
83	0.88	0.97	(0.65-1.44)	71	1.07	1.19	(0.59-2.42)
64	1.02	1.01	(0.66-1.54)	61	1.38	1.5	(0.73-3.06)
55	1.13	0.93	(0.59-1.45)	41	1.68	1.68	(0.80-3.55)
333				219			
317	1	1		211	1	1	
10	1.55	1	(0.52-1.95)	4	1.57	0.97	(0.34-2.72)
8	1.79	0.92	(0.44-1.93)	3	1.67	0.84	(0.24-2.90)
335				218			
102	1	1		108	1	1	
37	10.51*	5.81*	(3.65-9.25)	25	12.15*	5.62*	(3.23-9.78)
194	51.04*	16.50*	(10.55-25.81)	86	46.16*	12.18*	(6.64-22.33)
333				219			
115	1	1		117	1	1	
33	6.35*	1.76*	(1.10-2.83)	22	8.45*	1.89*	(1.05-3.41)
185	27.72*	1.84*	(1.20-2.83)	80	27.23*	1.47	(0.80-2.70)
333				219			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 土浦市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	117	789	1,651	11,417	17	1	1		97	1	1		
やめた	135	3	1,779	34	42	1.74	1.97	(0.96-4.04)	2	15.08*	29.83*	(1.58-562.29)	
20本/日未満	48	21	598	300	18	2.76*	3.56*	(1.55-8.18)	1	0.57	0.4	(0.05-3.26)	
20本/日以上	183	14	2,562	207	36	1.71	2.27*	(1.10-4.70)	1	1.37	0.87	(0.11-7.04)	
	483	827	6,591	11,959	113				101				
飲酒													
飲まない	152	775	1,986	11,216	44	1	1		93	1	1		
やめた	36	2	436	23	15	1.37	1.13	(0.52-2.46)	1	3.5	0.74	(0.03-16.71)	
1合/日未満	58	34	868	479	5	0.32*	0.16*	(0.05-0.51)	4	2.24	3.08*	(1.03-9.24)	
2合/日未満	100	15	1,372	226	22	0.86	0.72	(0.37-1.37)	3	2.35	3.01	(0.70-12.88)	
3合/日未満	100	1	1,425	16	19	0.75	0.47*	(0.22-0.97)	0				
3合/日以上	37		504		8	1.24	0.47	(0.16-1.43)					
	483	827	6,591	11,959	113				101				
血圧値													
正常血圧	225	404	3,173	5,955	36	1	1		34	1	1		
境界域血圧	116	173	1,627	2,452	25	1.15	0.99	(0.54-1.83)	22	0.89	0.66	(0.35-1.23)	
高血圧(未治療)	45	52	597	709	16	2.22*	2.15*	(1.04-4.45)	8	1.18	1.15	(0.48-2.75)	
治療中管理良	55	151	702	2,176	18	1.28	0.93	(0.44-1.96)	27	1.04	0.85	(0.45-1.60)	
治療中管理不良	42	47	491	667	18	2.33*	2.97*	(1.42-6.23)	10	1.24	0.96	(0.39-2.36)	
	483	827	6,591	11,959	113				101				
総コレステロール													
<160	79	67	1,025	926	22	1.08	0.63	(0.31-1.31)	10	1.47	1.41	(0.58-3.41)	
160-179	107	95	1,488	1,418	25	0.77	0.64	(0.32-1.28)	9	0.84	1.01	(0.44-2.33)	
180-199	96	179	1,279	2,590	24	1	1		27	1	1		
200-219	97	193	1,378	2,756	19	0.74	0.63	(0.31-1.30)	21	0.74	0.67	(0.34-1.30)	
220-239	46	136	662	1,930	7	0.66	0.25*	(0.09-0.70)	19	0.88	0.91	(0.47-1.78)	
240-259	32	93	411	1,409	9	1.25	0.9	(0.38-2.13)	7	0.45	0.41	(0.16-1.09)	
260≤	23	63	314	916	5	1.23	0.83	(0.22-3.09)	8	0.73	0.58	(0.21-1.56)	
	480	826	6,556	11,943	111				101				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	102	78	1,335	1,091	30	1.63	1.64	(0.76-3.51)	12	1.02	0.7	(0.28-1.78)	
40-44	67	94	945	1,359	15	1	1		14	1	1		
45-49	82	88	1,100	1,242	23	1.31	1.32	(0.60-2.92)	12	0.8	0.9	(0.37-2.18)	
50-54	60	133	852	1,900	9	0.55	0.45	(0.16-1.27)	19	1.09	1.36	(0.62-2.96)	
55≤	169	433	2,325	6,352	34	0.94	1.01	(0.46-2.22)	44	0.8	1.02	(0.49-2.13)	
	480	826	6,556	11,943	111				101				
BMI													
14.0-18.9	33	49	429	638	8	0.79	0.76	(0.27-2.19)	10	1.54	1.29	(0.51-3.25)	
19.0-20.9	72	102	979	1,450	18	0.81	0.61	(0.28-1.33)	13	1.15	1.55	(0.72-3.33)	
21.0-22.9	122	206	1,732	3,012	19	0.58	0.39*	(0.20-0.79)	24	0.89	1.06	(0.55-2.04)	
23.0-24.9	122	209	1,648	3,041	32	1	1		24	1	1		
25.0-26.9	81	132	1,065	1,961	22	1.22	1.08	(0.54-2.17)	15	0.87	0.91	(0.44-1.86)	
27.0-29.9	45	100	632	1,462	12	1.19	0.71	(0.31-1.61)	9	0.68	0.69	(0.29-1.65)	
30.0≤	7	26	103	366	1	0.59	0.4	(0.03-5.26)	4	1.48	1.64	(0.42-6.36)	
	482	824	6,587	11,928	112				99				
血糖													
正常	330	651	4,480	9,469	77	1	1		71	1	1		
境界域	97	119	1,385	1,700	20	0.87	0.78	(0.43-1.43)	15	1.1	1.09	(0.58-2.05)	
高血糖	53	55	691	765	14	1.3	0.86	(0.37-2.02)	14	2.20*	1.27	(0.55-2.93)	
	480	825	6,556	11,933	111				100				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	41	44	574	653	7	1	1		3	1	1		
0.9、0.7	128	230	1,802	3,383	28	1.26	1.09	(0.41-2.88)	22	1.15	0.71	(0.19-2.63)	
1.0、0.8	157	306	2,158	4,445	35	1.33	1.18	(0.43-3.23)	32	1.16	0.7	(0.19-2.51)	
1.1、0.9	92	179	1,275	2,615	16	0.98	0.74	(0.25-2.22)	21	0.97	0.78	(0.21-2.89)	
≥1.2、≥1.0	62	67	748	847	25	2.24	1.74	(0.61-4.97)	23	2.41	1.18	(0.30-4.66)	
	480	826	6,556	11,943	111				101				
尿蛋白													
(-)	459	802	6,333	11,662	102	1	1		92	1	1		
(+)	12	10	155	129	4	2.48	4.12*	(1.23-13.75)	3	2.71	2.28	(0.57-9.18)	
++≤	6	6	57	86	3	6.78*	6.18	(0.96-39.83)	1	1.24	1.56	(0.17-14.42)	
	477	818	6,545	11,877	109				96				
GOT(AST)													
<40IU/l	437	794	6,029	11,518	92	1	1		95	1	1		
40-50	23	23	283	305	11	3.29*	1.65	(0.56-4.85)	4	2.32	4.37	(0.98-19.43)	
51≤	20	9	244	121	8	2.33*	1.09	(0.27-4.36)	2	1.83	9.15	(0.68-122.74)	
	480	826	6,556	11,943	111				101				
GPT(ALT)													
<35IU/l	414	776	5,716	11,226	90	1	1		96	1	1		
35-45	25	26	334	370	5	1.03	0.24*	(0.06-0.89)	1	0.39	0.17	(0.01-2.37)	
46≤	41	24	506	348	16	3.39*	1.22	(0.41-3.62)	4	2.01	0.32	(0.03-3.03)	
	480	826	6,556	11,943	111				101				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 土浦市

全循環器疾患死亡				脳卒中死亡											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I								
2	1	1		30	1	1		1	1	1		15	1	1	
9	2.91	7579.1	(0.00-1.573E10)	1	40.81*	1721.7	(0.00-5.627E21)	5	3.33	1.91E+19	(0.00- .)	1	94.27*	3433.5	(0.00- .)
3	3.51	9521.5	(0.00-1.338E11)	0				2	4.82	3.93E+08	(0.00- .)	0			
6	2.65	1.71E+06	(0.00-3.801E15)	0				2	1.73	3.43E+18	(0.00- .)	0			
20				31				10				16			
8	1	1		27	1	1		5	1	1		14	1	1	
4	1.91	0.25	(0.00-271.54)	0				2	1.53	0	(0.00- .)	0			
0				1	2.67	3.27	(0.23-45.75)	0				0			
4	0.91	0.03	(0.00-148.13)	3	9.52*	47.75*	(4.66-489.31)	1	0.36	0	(0.00- .)	2	12.66*	630.06*	(2.81-141214.3)
2	0.48	0	(0.00-558.84)	0				1	0.37	0	(0.00- .)	0			
2	2.11	218.6	(0.00-25279597)	0				1	1.6	8.28E+37	(0.00- .)	0			
20				31				10				16			
2	1	1		7	1	1		1	1	1		4	1	1	
3	2.36	31.47	(0.03-31148.83)	7	1.27	0.73	(0.15-3.52)	3	4.72	6.34E+09	(0.00- .)	4	1.23	8.19	(0.21-313.75)
4	9.20*	147624	(0.14-1.61E11)	3	2.04	4.67	(0.66-33.13)	3	14.27*	3.90E+43	(0.00- .)	3	3.46	91.69*	(1.38-6085.25)
7	7.90*	5844.2	(0.21-1.6338E8)	8	1.33	0.56	(0.10-3.33)	2	4.44	2.64E+27	(0.00- .)	5	1.41	1.34	(0.07-25.37)
4	8.54*	14044	(0.99-1.999E8)	6	3.19*	4.43	(0.75-26.18)	1	4.1	3.84E+13	(0.00- .)	0			
20				31				10				16			
2	0.32	0	(0.00-953.60)	4	2.73	2.5	(0.32-19.38)	0				3	4.03	11.1	(0.26-469.07)
4	0.41	0	(0.00-8.56)	4	1.7	1.13	(0.15-8.58)	2	0.36	0	(0.00- .)	1	0.85	0.05	(0.00-13.97)
7	1	1		6	1	1		4	1	1		3	1	1	
4	0.55	0	(0.00-2.84)	6	0.98	0.43	(0.06-3.23)	1	0.24	0	(0.00- .)	3	0.99	0.5	(0.01-44.26)
2	0.73	0	(0.00-12.18)	5	1.08	1.2	(0.19-7.56)	2	1.29	0	(0.00- .)	2	0.87	0.65	(0.03-16.50)
1	0.44	0	(0.00-33622.88)	3	0.89	0.55	(0.05-5.73)	1	0.79	14.18	(0.00- .)	3	1.85	41.63	(0.71-2432.93)
0				3	1.21	0.28	(0.02-3.67)	0				1	0.81	1.48	(0.01-173.79)
20				31				10				16			
5	1.48	31.3	(0.02-48282.06)	4	0.74	0.25	(0.03-2.40)	4	1.87	0	(0.00- .)	3	1.63	0.02	(0.00-15.62)
3	1	1		6	1	1		2	1	1		2	1	1	
4	1.12	0	(0.00-2.24)	2	0.29	0.22	(0.01-3.61)	1	0.43	0	(0.00- .)	1	0.43	0.09	(0.00-7.64)
2	0.61	0.02	(0.00-59.28)	4	0.53	0.49	(0.08-3.15)	1	0.46	0	(0.00- .)	2	0.79	0.09	(0.00-6.24)
6	0.84	0.16	(0.00-76.91)	15	0.63	2.57	(0.53-12.45)	2	0.43	0	(0.00- .)	8	1.01	2.22	(0.13-37.35)
20				31				10				16			
1	0.47	14966	(0.00-9.317E10)	4	1.92	4.73	(0.49-45.48)	1	1.42	3.94E+39	(0.00- .)	2	3.28	942.67*	(1.52-583333.2)
3	0.7	1650.3	(0.06-49194839)	2	0.57	1.72	(0.18-16.12)	2	1.4	8.13E+22	(0.00- .)	1	0.97	40.43	(0.61-2682.33)
2	0.35	1.16	(0.01-123.85)	6	0.71	1.04	(0.18-6.02)	1	0.52	4.06E+39	(0.00- .)	3	1.22	13.62	(0.25-743.90)
6	1	1		7	1	1		2	1	1		2	1	1	
6	1.82	0.15	(0.00-87.47)	6	1.12	1.6	(0.23-11.30)	4	3.71	8.72E+33	(0.00- .)	3	1.92	28.68	(0.42-1938.34)
1	0.56	0.01	(0.00-6.24)	3	0.74	0.67	(0.08-5.36)	0				2	1.68	19.18	(0.20-1853.45)
1	2.67	3.07E+18	(0.00-2.28E248)	2	2.71	25.5	(0.89-727.84)	0				2	9.36*	507.92*	(1.15-224983.5)
20				30				10				15			
15	1	1		22	1	1		6	1	1		14	1	1	
1	0.23	1.31	(0.00-610.67)	5	1.18	0.8	(0.17-3.88)	0				1	0.37	0.45	(0.01-18.11)
4	2.02	8.19E+09	(0.00-1.74E23)	4	2.14	0.39	(0.02-6.61)	4	5.08*	2.44E+20	(0.00- .)	1	0.83	0	(0.00- .)
20				31				10				16			
3	1	1		0				2	1	1		0			
2	0.21	0	(0.00-227.97)	9	1.08E+06	4.37E+06	(0.00- .)	2	0.31	0.2	(0.00- .)	5	1.70E+06	1.82E+09	(0.00- .)
8	0.71	0	(0.00-31.07)	5	407406	480388	(0.00- .)	4	0.52	0	(0.00- .)	3	688398	6.61E+06	(0.00- .)
2	0.28	0.01	(0.00-257.14)	8	747449	3.45E+06	(0.00- .)	0				4	1.01E+06	1.01E+08	(0.00- .)
5	0.96	0.04	(0.00-418.67)	9	1.84E+06	2.39E+06	(0.00- .)	2	0.56	2.02E+32	(0.00- .)	4	2.16E+06	1.98E+08	(0.00- .)
20				31				10				16			
19	1	1		28	1	1		10	1	1		15	1	1	
0				3	10.02*	95.62*	(4.87-1876.44)	0				1	6.32	193.85	(0.18-207534.3)
0				0				0				0			
19				31				10				16			
16	1	1		29	1	1		8	1	1		16	1	1	
2	3.55	3.18	(0.01-1567.71)	2	4.95*	0.25	(0.00-25.77)	1	3.49	0	(0.00- .)	0			
2	3.13	0	(0.00-150.14)	0				1	3.05	0.73	(0.00- .)	0			
20				31				10				16			
15	1	1		30	1	1		8	1	1		15	1	1	
0				0				0				0			
5	6.93*	106664	(0.30-3.747E10)	1	2.16	0.01	(0.00-2.928E16)	2	5.16*	0	(0.00- .)	1	4.83	0.05	(0.00- .)
20				31				10				16			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 土浦市

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		6	1	1		7	1	1		31	1	1	
0				0				18	1.84	2.76	(0.87-8.80)	1	14.40*	0	(0.00- .)
1	1.88	2.21E+08	(0.00- .)	0				7	2.64	7.60*	(1.99-29.06)	1	1.55	1.11	(0.10-12.74)
1	1.9	8430	(0.00- .)	0				18	2.06	4.17*	(1.38-12.58)	0			
3				6				50				33			
1	1	1		6	1	1		18	1	1		30	1	1	
0				0				5	1.12	1.13	(0.33-3.82)	1	12.24*	2.13E+13	(0.00- .)
0				0				4	0.63	0.39	(0.10-1.59)	2	2.15	5.05	(0.98-26.02)
2	4.36	963.77	(0.00- .)	0				10	0.95	0.66	(0.24-1.82)	0			
0				0				8	0.77	0.33	(0.11-1.03)	0			
0				0				5	1.87	0.62	(0.13-3.11)				
3				6				50				33			
0				2	1	1		15	1	1		11	1	1	
0				2	1.31	8692	(0.00- .)	15	1.67	1.66	(0.66-4.15)	10	1.66	1.94	(0.68-5.52)
0				0				8	2.71*	4.10*	(1.29-13.02)	4	2.35	2.8	(0.65-12.06)
3	1.22E+08			2	0.89	1.47E+13	(0.00- .)	6	1.05	1.54	(0.41-5.81)	8	1.37	1.67	(0.56-5.01)
0				0				6	1.87	3.53*	(1.08-11.59)	0			
3				6				50				33			
0				1	4.29	177292	(0.00- .)	12	1.1	0.74	(0.27-2.05)	0			
1	0.74			0				7	0.4	0.34	(0.11-1.01)	3	0.82	1.12	(0.24-5.16)
1	1	1		1	1	1		13	1	1		8	1	1	
1	0.98			1	1.22	0	(0.00- .)	8	0.57	0.54	(0.17-1.72)	8	0.92	1	(0.32-3.19)
0				1	1.6	0	(0.00- .)	3	0.52	0.38	(0.08-1.80)	7	1.07	0.62	(0.19-2.02)
0				0				5	1.3	1.21	(0.34-4.34)	3	0.64	0.26	(0.04-1.62)
0				2	4.39	0	(0.00- .)	1	0.45	0.1	(0.01-1.68)	4	1.26	0.75	(0.18-3.11)
3				6				49				33			
0				0				15	2.4	3.83*	(1.01-14.50)	3	1.24	0.85	(0.14-5.26)
0				2	1	1		5	1	1		3	1	1	
1	2.60E+07	66066	(0.00- .)	1	0.39	2322.7	(0.00- .)	11	1.87	2.83	(0.76-10.63)	5	1.7	1.99	(0.40-9.90)
0				1	0.42	2.37E+12	(0.00- .)	5	0.92	1.45	(0.31-6.84)	9	2.28	3	(0.64-14.18)
2	3.74E+07			2	0.25	3.73E+12	(0.00- .)	13	1.06	1.24	(0.31-4.96)	13	1.02	0.6	(0.13-2.84)
3				6				49				33			
0				1	1.11	1.08E+07	(0.00- .)	6	1.46	1.46	(0.35-6.11)	1	0.47	0.19	(0.01-2.94)
0				0				4	0.45	0.51	(0.12-2.14)	6	1.48	2	(0.62-6.51)
0				1	0.26	0	(0.00- .)	9	0.67	0.79	(0.28-2.21)	8	0.86	0.96	(0.33-2.79)
1	1	1		3	1	1		13	1	1		9	1	1	
1	2.65			1	0.41	0	(0.00- .)	12	1.63	3.07*	(1.08-8.74)	5	0.83	0.61	(0.19-1.96)
0				0				6	1.45	1.14	(0.33-3.89)	2	0.43	0.28	(0.05-1.57)
1	12.16			0				0				2	1.9	1.25	(0.21-7.36)
3				6				50				33			
3	1	1		2	1	1		33	1	1		24	1	1	
0				2	4.77	0.28	(0.00- .)	9	0.91	0.66	(0.26-1.67)	8	1.75	2.08	(0.83-5.16)
0				2	9.96*	6.48E+06	(0.00- .)	7	1.52	0.59	(0.13-2.67)	1	0.46	1	(0.11-9.33)
3				6				49				33			
0				0				3	1	1		2	1	1	
0				2	2.02E+06	5.22E+25	(0.00- .)	15	1.57	1.25	(0.27-5.78)	9	0.76	0.7	(0.11-4.38)
1	1.52E+07	3.55	(0.00- .)	1	634302	3.09E+18	(0.00- .)	14	1.24	0.61	(0.12-3.14)	12	0.73	0.82	(0.15-4.64)
1	1.94E+07			1	491350	1.74E+16	(0.00- .)	9	1.29	0.88	(0.16-4.79)	4	0.36	0.38	(0.06-2.51)
1	2.55E+07			2	1.91E+06	2.57	(0.00- .)	8	1.68	0.65	(0.12-3.62)	6	1.41	2.57	(0.38-17.54)
3				6				49				33			
3	1	1		5	1	1		46	1	1		31	1	1	
0				1	22.59*	4.01E+33	(0.00- .)	2	2.75	23.67*	(3.04-184.22)	0			
0				0				2	9.79*	32.27*	(2.27-459.01)	0			
3				6				50				31			
3	1	1		5	1	1		42	1	1		30	1	1	
0				1	29.57*	7.83E+16	(0.00- .)	5	3.25*	2.17	(0.44-10.68)	1	1.4	0.55	(0.02-12.98)
0				0				2	1.28	1.07	(0.12-9.60)	2	5.50*	1.43	(0.02-86.46)
3				6				49				33			
3	1	1		6	1	1		40	1	1		29	1	1	
0				0				3	1.38	0.32	(0.06-1.70)	1	1.09	1.15	(0.09-14.77)
0				0				6	2.82*	0.78	(0.15-4.04)	3	3.68*	4.02	(0.17-97.42)
3				6				49				33			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 土浦市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		9	1	1		3	1	1		5	1	1	
3	2.01	3.01E+68	(0.00- .)	0				4	1.16	2.66E+49	(0.00- .)	0			
3	7.64	1.86E+91	(0.00- .)	0				1	0.9	2.19E+34	(0.00- .)	0			
6	5.16	5.89E+95	(0.00- .)	0				4	0.91	0	(0.00- .)	0			
13				9				12				5			
3	1	1		9	1	1		6	1	1		5	1	1	
3	3.96	0	(0.00- .)	0				0				0			
0				0				1	0.42	0	(0.00- .)	0			
4	2.36	3.40E+120	(0.00- .)	0				0				0			
3	1.8	1.45E+21	(0.00- .)	0				2	0.5	0	(0.00- .)	0			
0				0				3	2.39	0	(0.00- .)	0			
13				9				12				5			
6	1	1		4	1	1		4	1	1		1	1	1	
2	0.53	0	(0.00- .)	3	1.38	28776	(0.00- .)	4	1.82	4.80E+125	(0.00- .)	2	2.54	2.07E+43	(0.00- .)
2	1.67	5.60E+161	(0.00- .)	2	3.21	2.61E+66	(0.00- .)	3	3.85	9.63E+45	(0.00- .)	0			
2	0.79	1.36E+96	(0.00- .)	0				0				2	2.28	3.55E+43	(0.00- .)
1	0.72	0	(0.00- .)	0				1	1.42	1.03E+99	(0.00- .)	0			
13				9				12				5			
3	0.87	8.20E+184	(0.00- .)	0				2	0.5	0	(0.00- .)	0			
1	0.18	1.65E+64	(0.00- .)	2	2.09	6.27E+53	(0.00- .)	2	0.33	0	(0.00- .)	0			
4	1	1		2	1	1		5	1	1		0			
3	0.71	1.20E+218	(0.00- .)	0				1	0.18	0	(0.00- .)	3	4.84E+07	1.80E+111	(0.00- .)
1	0.6	2.30E+272	(0.00- .)	2	1.24	0	(0.00- .)	0				1	2.06E+07	2.14E+38	(0.00- .)
1	0.83	4.00E+231	(0.00- .)	1	0.85	0	(0.00- .)	2	1.29	1.97E+79	(0.00- .)	0			
0				2	2.56	0	(0.00- .)	0				1	3.87E+07	1.45E+101	(0.00- .)
13				9				12				5			
4	7.98E+06	2.00E+254	(0.00- .)	0				4	2.82	2.19E+40	(0.00- .)	0			
0				2	1	1		1	1	1		0			
5	9.96E+06		(0.00- .)	3	1.6	6.11E+41	(0.00- .)	3	2.5	4.60E+131	(0.00- .)	2	1.32E+07	5.97E+52	(0.00- .)
1	2.14E+06	1.10E+159	(0.00- .)	2	0.76	0	(0.00- .)	0				1	6.28E+06	1.25E+15	(0.00- .)
3	2.91E+06	9.20E+107	(0.00- .)	2	0.23	0	(0.00- .)	4	1.6	1.26E+33	(0.00- .)	2	3.97E+06	3.43E+07	(0.00- .)
13				9				12				5			
2	1.48	1.80E+216	(0.00- .)	0				1	1.84	0	(0.00- .)	0			
0				1	2.28	2.18E+27	(0.00- .)	2	1.6	2.94E+20	(0.00- .)	3	2.99	3.91E+61	(0.00- .)
3	0.74	9.40E+130	(0.00- .)	2	1.96	1.41E+42	(0.00- .)	1	0.48	5.10E+100	(0.00- .)	0			
4	1	1		1	1	1		2	1	1		2	1	1	
4	1.83	2.60E+168	(0.00- .)	1	1.49	0	(0.00- .)	3	2.39	1.30E+43	(0.00- .)	0			
0				2	3.95	1.03E+32	(0.00- .)	3	4.05	7.04E+91	(0.00- .)	0			
0				2	16.99*	4.26E+99	(0.00- .)	0				0			
13				9				12				5			
11	1	1		6	1	1		5	1	1		4	1	1	
1	0.31	0	(0.00- .)	3	2.69	2.74E+20	(0.00- .)	3	1.95	1.13E+17	(0.00- .)	1	1.32	7.28E+45	(0.00- .)
1	0.66	1.70E+83	(0.00- .)	0				4	5.36*	4.30E+141	(0.00- .)	0			
13				9				12				5			
1	1	1		1	1	1		2	1	1		0			
4	1.29	0	(0.00- .)	1	0.18	0	(0.00- .)	4	0.63	0	(0.00- .)	1	2.42E+06	0	(0.00- .)
2	0.55	0	(0.00- .)	4	0.51	0	(0.00- .)	4	0.53	0	(0.00- .)	1	1.67E+06	1.29E+23	(0.00- .)
2	0.87	0	(0.00- .)	1	0.2	0	(0.00- .)	0				1	2.00E+06	1.07E+36	(0.00- .)
4	2.45	1.83E+59	(0.00- .)	2	1.12	9.94E+36	(0.00- .)	2	0.73	0	(0.00- .)	2	8.07E+06	8.44E+50	(0.00- .)
13				9				12				5			
13	1	1		9	1	1		10	1	1		5	1	1	
0				0				2	8.96*	1.60E+108	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
13				9				12				5			
13	1	1		8	1	1		9	1	1		5	1	1	
0				1	5.25	2.80E+257	(0.00- .)	2	5.13*	2.30E+116	(0.00- .)	0			
0				0				1	2.82	2.00E+142	(0.00- .)	0			
13				9				12				5			
13	1	1		8	1	1		9	1	1		5	1	1	
0				0				1	2.01	0	(0.00- .)	0			
0				1	4.26	3.10E+159	(0.00- .)	2	2.92	0	(0.00- .)	0			
13				9				12				5			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 土浦市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0 0 0 2 2	6.40E+07			2 1 0 0 3	1 2574.1*	1 6.80E+14	(0.00- .)	0 0 2 1 3	1.92E+08 3.26E+07	0 4.79E+13	(0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0 0			
0 0 0 1 0 1 2	4.03E+07 1.82E+08			2 1 0 0 0 3	1 425.59*	1 4.25E+25	(0.00- .)	2 0 1 0 0 3	1 0.88	1 1.40E+12	(0.00- .)	0 0 0 0 0 0			
0 2 0 0 0 0 2	6.29E+07			1 0 1 1 0 0 3	1 5.47 1.28	1 0 0.01	(0.00- .) (0.00- .)	2 1 0 0 0 3	1 0.8	1 0.14	(0.00- .)	0 0 0 0 0 0			
0 0 2 0 0 0 0 2	1	1		0 0 2 0 1 0 3	6.63E+07 5.30E+07	1.37E+10 0.01	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 1 0 1 3	1.12 1 6.14	1.41E+12 1 38.08	(0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0 0 0			
1 0 0 0 1 2	3.86E+07 2.14E+07			0 0 0 1 2 3	3.45E+07 1.83E+07	6.52E+10 156401	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 1 1 0 3	3.19E+07 3.12E+07 3.08E+07	1.33E+13 8.19 22.25	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0 0 0			
1 0 1 0 0 0 0 2	1.28E+08 3.20E+07			0 0 1 1 0 0 3	0.86 1 1.58	0 1 346.48	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 1 1 0 3	6.52E+07 4.03E+07 7.49E+07	132.59 2.73 8.25E+14	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0 0 0			
2 0 0 0 2	1	1		3 0 0 0 3	1	1		3 0 0 0 3	1	1		0 0 0 0			
0 2 0 0 0 0 2	1.24E+08			0 1 1 0 1 3	6.86E+06 5.28E+06 1.22E+07	0.07 17681 4.67E+19	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 1 2 0 3	1.20E+07 3.84E+07	2.54 12.99	(0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0			
2 0 0 0 2	1	1		3 0 0 0 3	1	1		3 0 0 0 3	1	1		0 0 0 0			
1 1 0 2	1 26.75*	1 9.71E+91	(0.00- .)	2 0 1 3	1 35.98*	1 2.79E+19	(0.00- .)	1 1 1 3	1 30.33* 26.63*	1 0.08 0.35	(0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0			
1 1 0 2	1 19.39*	1		2 0 1 3	1 33.38*	1 0	(0.00- .)	0 0 3 3	1.32E+09	5.88E+07	(0.00- .)	0 0 0 0			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 土浦市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
10416	1 11.14* 0.78	1 7.35E+11 0.03	(0.00- .) (0.00- .)	10416	1	1	
41016	1 1.05 0.41	1 0 94283	(0.00- .) (0.00- .)	41016	1	1	
32016	1 1.15 1.6	1 2163.6 0	(0.00- .) (0.00- .)	32016	1	1	
3016	3.53 1 11.61*	1.41E+06 1 1.34E+11	(0.00- .) (0.00- .)	3016	6.27E+08	9.99E+07	(0.00- .)
2026	2.82E+07 3.16E+07 3.34E+07	8.31 17.99 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	2026	2.85E+08		
11016	3.28 1.49 1 3.44 3.11	8.54E+12 221.06 1 7.37E+07 4.23E+29	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	11016	1	1	
5106	1 0.65	1 0	(0.00- .)	5106	1	1	
0226	4.55E+06 3.87E+06 6.22E+06	3.51 0.27 45926	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0226	2.82E+08		
6006	1	1		6006	1	1	
2136	1 13.83* 40.08*	1 11828 3.06E+11	(0.00- .) (0.00- .)	2136	1	1	
1056	1 107.51*	1 1.41E+07	(0.00- .)	1056	1	1	

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 石岡市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	450	4,008	6,367	57,593	73	1	1		460	1	1		
やめた	551	16	7,508	216	139	1.31	1.28	(0.95-1.73)	1	0.82	0.53	(0.06-4.72)	
20本/日未満	282	126	3,597	1,757	90	1.69*	1.59*	(1.15-2.21)	16	1.24	1.14	(0.68-1.91)	
20本/日以上	588	72	7,965	1,005	148	2.05*	1.83*	(1.35-2.47)	8	1.27	1.22	(0.59-2.53)	
	1,871	4,222	25,438	60,571	450				485				
飲酒													
飲まない	480	3,808	6,528	54,741	133	1	1		444	1	1		
やめた	101	11	1,263	149	40	1.36	1.22	(0.84-1.78)	2	2.86	3.63	(0.76-17.43)	
1合/日未満	299	284	4,106	4,039	65	1	1.07	(0.78-1.47)	24	0.89	0.92	(0.60-1.40)	
2合/日未満	468	107	6,370	1,471	111	0.95	0.96	(0.74-1.27)	15	1.41	1.45	(0.84-2.48)	
3合/日未満	386	9	5,321	125	76	0.88	0.9	(0.66-1.23)	0				
3合/日以上	137	3	1,849	45	25	1.15	1.05	(0.65-1.67)	0				
	1,871	4,222	25,438	60,571	450				485				
血圧値													
正常血圧	812	2,247	11,240	32,563	166	1	1		168	1	1		
境界域血圧	487	841	6,642	12,219	110	0.83	0.78	(0.61-1.01)	98	0.9	0.87	(0.67-1.13)	
高血圧(未治療)	163	274	2,208	3,828	33	0.91	0.95	(0.64-1.42)	41	1.25	1.34	(0.94-1.92)	
治療中管理良	299	676	3,919	9,446	106	1.07	1.19	(0.91-1.55)	143	1.26*	1.17	(0.91-1.51)	
治療中管理不良	110	183	1,429	2,499	35	1.03	1.06	(0.70-1.60)	35	1.17	1.13	(0.76-1.67)	
	1,871	4,221	25,438	60,556	450				485				
総コレステロール													
<160	268	267	3,523	3,827	83	1.19	1.01	(0.74-1.36)	29	1.77*	1.45	(0.93-2.26)	
160-179	369	538	4,928	7,767	102	1.25	1.17	(0.88-1.55)	57	1.26	1.23	(0.87-1.73)	
180-199	476	880	6,561	12,688	118	1	1		89	1	1		
200-219	380	937	5,263	13,552	73	0.84	0.97	(0.71-1.31)	119	1.2	1.19	(0.90-1.58)	
220-239	195	790	2,641	11,298	42	0.98	1.19	(0.82-1.74)	94	1	1.01	(0.75-1.35)	
240-259	99	458	1,379	6,488	14	0.69	1	(0.56-1.78)	58	1.07	1.13	(0.80-1.60)	
260≤	78	337	1,078	4,743	14	0.81	1.02	(0.56-1.86)	37	1.02	1.03	(0.69-1.54)	
	1,865	4,207	25,374	60,364	446				483				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	349	372	4,746	5,237	90	1.09	1.12	(0.80-1.57)	57	0.98	0.91	(0.62-1.32)	
40-44	288	449	3,948	6,445	68	1	1		65	1	1		
45-49	283	563	3,777	8,065	76	1.2	1.11	(0.79-1.55)	78	0.94	0.94	(0.67-1.33)	
50-54	248	621	3,419	8,999	51	0.84	0.73	(0.50-1.07)	66	0.77	0.73	(0.51-1.04)	
55≤	697	2,202	9,484	31,618	161	0.93	0.82	(0.60-1.12)	217	0.79	0.73*	(0.54-0.98)	
	1,865	4,207	25,374	60,364	446				483				
BMI													
14.0-18.9	109	242	1,298	3,325	49	1.45*	1.35	(0.92-1.99)	38	1.48*	1.79*	(1.20-2.67)	
19.0-20.9	301	628	4,062	9,023	82	0.98	0.95	(0.70-1.30)	77	1.32	1.46*	(1.07-1.99)	
21.0-22.9	445	994	6,046	14,309	105	0.89	0.83	(0.63-1.09)	85	0.95	1	(0.75-1.35)	
23.0-24.9	524	1,070	7,152	15,502	122	1	1		103	1	1		
25.0-26.9	303	709	4,250	10,170	57	0.69*	0.75	(0.54-1.04)	93	1.1	1.09	(0.81-1.45)	
27.0-29.9	159	443	2,229	6,320	26	0.73	0.69	(0.44-1.08)	59	1.22	1.07	(0.77-1.49)	
30.0≤	27	116	366	1,682	8	1.44	1.1	(0.52-2.36)	18	1.5	1.28	(0.75-2.20)	
	1,868	4,202	25,402	60,331	449				473				
血糖													
正常	1,494	3,666	20,438	52,772	335	1	1		383	1	1		
境界域	243	356	3,306	5,057	67	1.21	1.2	(0.91-1.58)	54	1.12	0.91	(0.67-1.23)	
高血糖	127	181	1,614	2,479	44	1.61*	1.51*	(1.03-2.21)	44	1.65*	1.56*	(1.07-2.26)	
	1,864	4,203	25,358	60,308	446				481				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	225	252	3,056	3,629	46	1	1		20	1	1		
0.9、0.7	440	1,142	6,067	16,510	89	0.97	1.04	(0.72-1.51)	91	0.85	0.87	(0.53-1.44)	
1.0、0.8	579	1,554	7,833	22,460	140	1.07	1.21	(0.85-1.72)	157	0.97	0.95	(0.58-1.54)	
1.1、0.9	345	863	4,644	12,352	94	1.07	1.2	(0.82-1.74)	110	0.87	0.82	(0.50-1.35)	
≥1.2、≥1.0	276	396	3,774	5,412	77	0.88	0.98	(0.66-1.46)	105	1.37	1.25	(0.75-2.09)	
	1,865	4,207	25,374	60,364	446				483				
尿蛋白													
(-)	1,800	4,117	24,522	59,171	424	1	1		458	1	1		
(+)	31	35	410	459	11	1.79	1.77	(0.91-3.45)	8	1.98	2.09*	(1.01-4.31)	
++±	24	18	322	228	8	1.26	0.89	(0.39-2.02)	7	4.79*	5.14*	(2.20-12.04)	
	1,855	4,170	25,254	59,858	443				473				
GOT(AST)													
<40IU/l	1,748	4,063	23,856	58,415	408	1	1		449	1	1		
40-50	44	73	646	1,050	8	0.73	0.81	(0.38-1.73)	12	1.32	1.28	(0.65-2.54)	
51≤	73	71	873	898	30	2.52*	3.30*	(1.72-6.35)	22	3.61*	4.71*	(2.11-10.53)	
	1,865	4,207	25,374	60,364	446				483				
GPT(ALT)													
<35IU/l	1,624	3,955	22,050	56,825	399	1	1		450	1	1		
35-45	112	129	1,591	1,854	15	0.73	0.65	(0.37-1.15)	12	1.12	0.79	(0.41-1.53)	
46≤	129	123	1,732	1,685	32	1.47*	0.84	(0.45-1.55)	21	2.01*	0.54	(0.23-1.24)	
	1,865	4,207	25,374	60,364	446				483				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 石岡市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
23	1	1		162	1	1		9	1	1		72	1	1	
35	1.04	1.01	(0.57-1.79)	0				16	1.18	1.14	(0.47-2.79)	0			
19	1.12	0.95	(0.50-1.83)	7	1.53	1.31	(0.58-2.94)	7	1.04	0.6	(0.20-1.80)	6	2.96*	2.80*	(1.12-7.01)
34	1.5	1.35	(0.75-2.43)	4	1.88	1.95	(0.69-5.52)	19	2.31*	1.8	(0.72-4.52)	1	1.04	0.8	(0.09-6.89)
111				173				51				79			
31	1	1		158	1	1		16	1	1		73	1	1	
9	1.3	1.15	(0.52-2.53)	0				4	1.13	0.67	(0.19-2.36)	0			
17	1.13	1.02	(0.55-1.92)	10	1.03	1.02	(0.52-1.97)	8	1.07	0.93	(0.36-2.41)	5	1.11	1.05	(0.40-2.73)
30	1.11	1.15	(0.67-1.97)	5	1.38	1.3	(0.51-3.36)	16	1.17	1.25	(0.57-2.74)	1	0.58	0.55	(0.07-4.12)
21	1.05	0.94	(0.50-1.76)	0				5	0.51	0.51	(0.17-1.56)	0			
3	0.6	0.43	(0.12-1.52)	0				2	0.87	0.35	(0.06-2.03)	0			
111				173				51				79			
29	1	1		51	1	1		16	1	1		22	1	1	
33	1.42	1.31	(0.77-2.22)	30	0.86	0.8	(0.50-1.29)	15	1.13	1.22	(0.56-2.65)	11	0.76	0.74	(0.34-1.58)
8	1.26	1.35	(0.59-3.10)	13	1.23	1.37	(0.72-2.60)	3	0.85	1.13	(0.30-4.26)	5	1.15	1.13	(0.41-3.15)
32	1.84*	1.81*	(1.04-3.16)	68	1.80*	1.74*	(1.15-2.63)	12	1.18	1.44	(0.63-3.32)	35	2.28*	2.16*	(1.17-4.00)
9	1.52	1.41	(0.59-3.36)	11	1.1	0.95	(0.46-1.93)	5	1.45	1.56	(0.41-5.87)	6	1.47	1.23	(0.45-3.35)
111				173				51				79			
20	1.4	1.01	(0.53-1.91)	10	2.03	1.49	(0.67-3.31)	14	1.98	1.43	(0.59-3.47)	5	2.56	1.78	(0.54-5.87)
24	1.45	1.09	(0.58-2.02)	21	1.49	1.53	(0.85-2.75)	9	1.11	0.77	(0.29-2.04)	12	2.16	2.14	(0.92-5.02)
24	1	1		28	1	1		12	1	1		11	1	1	
25	1.42	1.44	(0.79-2.64)	54	1.73*	1.77*	(1.10-2.85)	10	1.16	1.3	(0.51-3.31)	24	1.95	1.77	(0.84-3.72)
9	1.04	0.97	(0.43-2.20)	33	1.1	1.1	(0.66-1.86)	4	0.95	0.65	(0.16-2.57)	11	0.94	0.94	(0.39-2.22)
6	1.48	1.95	(0.75-5.04)	16	0.94	1.03	(0.54-1.95)	1	0.51	0.83	(0.10-6.92)	9	1.34	1.47	(0.59-3.68)
3	0.85	0.91	(0.24-3.46)	11	0.97	1.02	(0.49-2.11)	1	0.56	0.73	(0.07-7.26)	7	1.56	1.49	(0.55-4.06)
111				173				51				79			
25	1.22	1.42	(0.73-2.76)	22	1.29	1.21	(0.63-2.35)	14	2.33	4.29*	(1.28-14.38)	13	2.42	2.08	(0.73-5.88)
17	1	1		19	1	1		5	1	1		6	1	1	
19	1.21	1.06	(0.52-2.15)	36	1.47	1.46	(0.81-2.61)	10	2.22	2.77	(0.79-9.72)	18	2.34	2.25	(0.86-5.87)
12	0.8	0.73	(0.33-1.62)	18	0.72	0.63	(0.32-1.23)	6	1.35	1.71	(0.44-6.63)	7	0.89	0.87	(0.28-2.67)
38	0.88	0.81	(0.43-1.54)	78	0.97	0.93	(0.54-1.60)	16	1.27	1.39	(0.42-4.56)	35	1.37	1.5	(0.60-3.78)
111				173				51				79			
10	1.01	0.89	(0.38-2.06)	15	1.61	2.04*	(1.06-3.91)	6	1.47	1.41	(0.43-4.69)	7	1.3	1.78	(0.70-4.52)
19	0.79	0.69	(0.36-1.31)	24	1.15	1.21	(0.70-2.09)	10	1.02	0.86	(0.32-2.33)	10	0.83	0.78	(0.35-1.74)
26	0.77	0.68	(0.39-1.18)	29	0.93	0.94	(0.56-1.55)	15	1.08	1.03	(0.45-2.38)	10	0.55	0.57	(0.26-1.26)
35	1	1		36	1	1		14	1	1		21	1	1	
13	0.55	0.48*	(0.25-0.93)	37	1.2	1.17	(0.73-1.89)	4	0.41	0.39	(0.12-1.24)	17	0.96	0.9	(0.46-1.77)
5	0.49	0.37*	(0.14-0.99)	18	1.04	0.87	(0.48-1.56)	1	0.25	0.17	(0.02-1.37)	8	0.8	0.72	(0.31-1.71)
3	1.89	1.25	(0.35-4.42)	8	1.87	1.28	(0.55-3.01)	1	1.62	0.26	(0.02-3.99)	3	1.21	1.1	(0.31-3.94)
111				167				51				76			
84	1	1		132	1	1		36	1	1		60	1	1	
16	1.16	1.08	(0.61-1.90)	23	1.35	1.06	(0.66-1.69)	8	1.36	1.05	(0.44-2.47)	10	1.31	1.09	(0.54-2.22)
11	1.59	2.03	(0.94-4.37)	16	1.67	1.48	(0.78-2.81)	7	2.36*	4.29*	(1.57-11.74)	8	1.85	1.81	(0.73-4.52)
111				171				51				78			
13	1	1		8	1	1		5	1	1		2	1	1	
16	0.62	0.64	(0.30-1.38)	25	0.57	0.52	(0.23-1.19)	10	0.98	0.77	(0.25-2.36)	11	1.01	0.88	(0.19-4.11)
32	0.87	0.92	(0.46-1.83)	53	0.79	0.65	(0.30-1.41)	12	0.81	0.66	(0.21-2.07)	26	1.57	1.3	(0.30-5.73)
27	1.08	1.09	(0.54-2.21)	46	0.83	0.62	(0.28-1.38)	15	1.47	1.12	(0.37-3.40)	21	1.58	1.12	(0.25-5.08)
23	0.92	0.99	(0.47-2.08)	41	1.16	0.75	(0.33-1.69)	9	0.85	0.67	(0.19-2.37)	19	2.28	1.28	(0.28-5.92)
111				173				51				79			
106	1	1		161	1	1		47	1	1		73	1	1	
3	1.95	1.27	(0.28-5.71)	3	2.01	1.98	(0.58-6.75)	3	4.44*	6.28*	(1.06-37.42)	2	2.93	2.82	(0.63-12.67)
1	0.63	0.31	(0.03-2.92)	4	8.31*	13.07*	(3.90-43.87)	1	1.4	2.74	(0.31-24.59)	1	4.4	6.24	(0.65-59.56)
110				168				51				76			
104	1	1		164	1	1		47	1	1		77	1	1	
3	1.08	0.83	(0.23-3.06)	3	0.92	0.5	(0.13-1.89)	2	1.59	0.9	(0.15-5.37)	2	1.29	0.86	(0.12-5.93)
4	1.31	0.58	(0.15-2.30)	6	2.85*	1.83	(0.41-8.19)	2	1.5	0.29	(0.03-2.41)	0			
111				173				51				79			
96	1	1		163	1	1		43	1	1		77	1	1	
8	1.64	2.09	(0.91-4.80)	4	1.14	1.41	(0.48-4.13)	4	1.87	2.54	(0.68-9.44)	1	0.58	0.77	(0.10-6.22)
7	1.35	1.87	(0.63-5.59)	6	1.68	1.26	(0.27-5.96)	4	1.78	3.72	(0.77-18.09)	1	0.58	1.45	(0.11-19.39)
111				173				51				79			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 石岡市

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
8	1	1		39	1	1		17	1	1		146	1	1	
10	0.9	0.78	(0.28-2.19)	0				53	2.17*	2.16*	(1.22-3.84)	0			
4	0.72	0.63	(0.17-2.41)	1	0.91	0.88	(0.11-7.20)	32	2.62*	2.67*	(1.43-4.97)	4	0.98	0.95	(0.34-2.62)
11	1.28	1.37	(0.48-3.90)	1	1.9	1.71	(0.20-14.94)	68	3.93*	3.78*	(2.16-6.62)	4	1.84	1.87	(0.67-5.23)
33				41				170				154			
9	1	1		37	1	1		51	1	1		144	1	1	
3	1.51	1.59	(0.40-6.35)	0				13	1.16	0.9	(0.46-1.75)	1	3.67	6.09	(0.76-48.88)
7	1.49	1.23	(0.42-3.59)	2	0.9	0.98	(0.22-4.38)	26	1.02	1	(0.60-1.66)	6	0.68	0.67	(0.29-1.55)
5	0.61	0.49	(0.14-1.71)	2	2.25	2.81	(0.60-13.27)	38	0.84	0.83	(0.52-1.32)	3	0.8	0.9	(0.28-2.86)
8	1.28	1.06	(0.34-3.35)	0				30	0.89	0.89	(0.53-1.48)	0			
1	0.56	0.47	(0.05-4.25)	0				12	1.34	1.1	(0.53-2.27)	0			
33				41				170				154			
10	1	1		13	1	1		67	1	1		68	1	1	
8	1.09	0.8	(0.29-2.26)	7	0.82	0.72	(0.28-1.89)	35	0.67	0.59*	(0.38-0.91)	31	0.82	0.78	(0.50-1.22)
3	1.39	0.94	(0.21-4.28)	2	0.78	0.78	(0.16-3.79)	13	0.89	0.86	(0.45-1.65)	14	1.22	1.21	(0.66-2.22)
9	1.73	1.38	(0.49-3.89)	15	1.67	1.34	(0.55-3.27)	38	0.99	1.16	(0.75-1.80)	30	0.82	0.73	(0.45-1.18)
3	1.66	1.09	(0.22-5.47)	4	1.68	0.98	(0.24-3.94)	17	1.29	1.22	(0.66-2.26)	11	1.13	1.17	(0.60-2.30)
33				41				170				154			
4	0.85	0.66	(0.17-2.50)	0				37	1.4	1.39	(0.87-2.22)	8	1.08	0.99	(0.45-2.18)
6	1.04	0.8	(0.24-2.61)	4	0.66	0.54	(0.16-1.80)	36	1.14	1.28	(0.79-2.05)	16	0.86	0.82	(0.45-1.50)
8	1	1		12	1	1		45	1	1		35	1	1	
7	1.16	0.97	(0.31-3.05)	11	0.82	0.79	(0.33-1.90)	25	0.74	1.02	(0.61-1.71)	31	0.8	0.8	(0.49-1.32)
3	0.99	0.89	(0.21-3.73)	9	0.7	0.52	(0.20-1.35)	16	0.96	1.39	(0.75-2.56)	30	0.84	0.83	(0.50-1.36)
3	2.09	1.88	(0.42-8.44)	3	0.41	0.29	(0.06-1.32)	4	0.51	0.83	(0.29-2.41)	23	1.11	1.14	(0.66-1.96)
2	1.67	1.6	(0.27-9.39)	2	0.41	0.18	(0.02-1.25)	6	0.91	1.56	(0.63-3.88)	10	0.7	0.67	(0.32-1.38)
33				41				169				153			
8	0.82	0.79	(0.27-2.35)	7	1.57	1.29	(0.36-4.69)	35	1.2	1.23	(0.71-2.15)	17	0.81	0.73	(0.38-1.40)
8	1	1		5	1	1		24	1	1		24	1	1	
3	0.39	0.32	(0.08-1.31)	7	1.1	1.52	(0.45-5.15)	37	1.64	1.61	(0.94-2.76)	19	0.63	0.67	(0.36-1.24)
5	0.71	0.76	(0.21-2.74)	4	0.61	0.56	(0.13-2.47)	18	0.85	0.71	(0.37-1.37)	21	0.67	0.66	(0.36-1.21)
9	0.44	0.46	(0.15-1.43)	18	0.85	0.88	(0.29-2.71)	55	0.9	0.82	(0.48-1.40)	72	0.69	0.69	(0.42-1.15)
33				41				169				153			
2	0.65	0.28	(0.03-2.81)	5	2.17	3.68*	(1.06-12.78)	15	1.24	1.18	(0.60-2.32)	9	1.29	1.44	(0.66-3.16)
4	0.51	0.51	(0.14-1.89)	5	0.97	1.17	(0.36-3.80)	31	1.01	1.02	(0.61-1.71)	27	1.62	1.83*	(1.06-3.15)
6	0.55	0.67	(0.23-1.95)	9	1.16	1.16	(0.44-3.07)	37	0.87	0.79	(0.50-1.26)	29	1.11	1.14	(0.68-1.93)
12	1	1		9	1	1		45	1	1		30	1	1	
6	0.78	0.57	(0.20-1.66)	5	0.67	0.73	(0.23-2.30)	24	0.8	0.94	(0.56-1.58)	28	1.23	1.17	(0.69-1.99)
2	0.57	0.44	(0.09-2.29)	2	0.47	0.29	(0.06-1.45)	13	0.99	0.9	(0.46-1.79)	26	1.91*	1.75*	(1.02-3.00)
1	1.77	1.75	(0.20-15.31)	5	4.70*	1.97	(0.45-8.55)	5	2.39	1.48	(0.50-4.34)	4	1.17	1.3	(0.45-3.79)
33				40				170				153			
27	1	1		31	1	1		131	1	1		129	1	1	
3	0.66	0.69	(0.19-2.53)	5	1.27	0.93	(0.32-2.69)	26	1.2	1.28	(0.82-2.00)	15	0.99	0.91	(0.52-1.59)
3	1.35	1.09	(0.21-5.54)	5	2.26	3.09*	(1.01-9.48)	13	1.22	1.1	(0.54-2.22)	9	1.1	1.11	(0.51-2.39)
33				41				170				153			
3	1	1		2	1	1		15	1	1		8	1	1	
2	0.34	0.3	(0.04-2.24)	8	0.74	0.62	(0.12-3.12)	41	1.39	1.46	(0.79-2.72)	36	0.9	0.91	(0.42-1.99)
13	1.62	1.85	(0.44-7.75)	13	0.79	0.74	(0.16-3.51)	60	1.43	1.63	(0.89-2.98)	58	0.98	0.96	(0.45-2.06)
6	1.15	1.24	(0.27-5.71)	12	0.91	0.73	(0.15-3.57)	29	1.04	1.08	(0.56-2.09)	28	0.67	0.67	(0.30-1.52)
9	1.87	1.85	(0.42-8.27)	6	0.73	0.5	(0.09-2.87)	24	0.88	0.98	(0.48-1.99)	23	0.99	1.05	(0.45-2.45)
33				41				169				153			
33	1	1		38	1	1		156	1	1		148	1	1	
0				0				6	2.63*	1.97	(0.78-4.98)	1	0.8	0.73	(0.10-5.35)
0				3	25.36*	69.36*	(9.06-531.13)	5	2.14	1.48	(0.50-4.38)	0			
33				41				167				149			
30	1	1		35	1	1		149	1	1		140	1	1	
1	1.27	0.73	(0.06-8.18)	1	1.41	1.56	(0.14-17.01)	2	0.5	0.57	(0.13-2.48)	4	1.4	1.36	(0.38-4.78)
2	2.1	0.95	(0.09-9.72)	5	10.51*	3.52	(0.30-40.89)	18	4.06*	6.91*	(2.44-19.58)	9	4.28*	3.5	(0.96-12.79)
33				41				169				153			
27	1	1		35	1	1		148	1	1		138	1	1	
3	2.03	1.9	(0.43-8.35)	1	1.25	1	(0.11-9.50)	4	0.51	0.44	(0.15-1.31)	5	1.28	0.93	(0.32-2.67)
3	1.9	2.63	(0.39-17.71)	5	6.24*	3.06	(0.24-38.29)	17	2.05*	0.63	(0.22-1.78)	10	2.78*	0.94	(0.26-3.44)
33				41				169				153			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 石岡市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
3	1	1		19	1	1		9	1	1		25	1	1	
6	1.41	1.12	(0.25-5.10)	0				4	0.31*	0.18*	(0.04-0.85)	0			
8	3.74	3.3	(0.77-14.17)	1	1.87	2.9	(0.33-25.23)	2	0.3	0.25	(0.04-1.73)	2	2.86	2.27	(0.45-11.50)
20	6.43*	7.08*	(1.79-28.00)	0				10	1.12	2.75	(0.85-8.93)	1	2.87	3.49	(0.37-32.60)
37				20				25				28			
11	1	1		20	1	1		10	1	1		27	1	1	
4	1.65	1.96	(0.52-7.35)	0				1	0.45	1.7	(0.19-15.49)	0			
4	0.72	0.75	(0.20-2.77)	0				3	0.61	1.26	(0.26-6.03)	1	0.62	0.6	(0.08-4.70)
8	0.81	1.33	(0.47-3.76)	0				9	1.02	2.44	(0.71-8.40)	0			
7	0.94	1.58	(0.51-4.89)	0				1	0.15	0.12	(0.01-1.11)	0			
3	1.45	2.15	(0.46-10.01)	0				1	0.58	0.24	(0.01-5.38)	0			
37				20				25				28			
15	1	1		9	1	1		9	1	1		9	1	1	
8	0.71	0.67	(0.25-1.79)	5	1.03	1.21	(0.37-3.90)	6	0.85	0.67	(0.19-2.36)	4	0.7	0.67	(0.18-2.47)
0				0				4	2.03	1.22	(0.24-6.06)	5	2.89	3.35	(0.95-11.77)
8	0.98	1.83	(0.67-4.97)	5	1.09	1.89	(0.55-6.49)	6	1.13	1.71	(0.50-5.91)	9	1.51	1.6	(0.51-4.98)
6	2.14	4.06*	(1.15-14.29)	1	0.82	1.55	(0.17-14.17)	0				1	0.63	0.5	(0.05-4.87)
37				20				25				28			
9	1.71	1.9	(0.66-5.43)	0				2	0.48	0.55	(0.09-3.41)	2	10.57	8.95	(0.71-113.03)
4	0.62	0.9	(0.25-3.19)	1	0.37	0.18	(0.02-2.02)	6	1.21	0.92	(0.24-3.50)	3	5.87	7.06	(0.70-70.83)
9	1	1		5	1	1		7	1	1		1	1	1	
8	1.18	1.87	(0.63-5.56)	4	0.73	0.82	(0.20-3.38)	5	0.96	0.92	(0.22-3.83)	7	6.33	6.49	(0.77-55.08)
5	1.47	3.79*	(1.01-14.22)	3	0.6	0.82	(0.18-3.76)	4	1.54	2.99	(0.60-14.97)	9	8.53*	8.19	(0.98-68.58)
0				5	1.7	3.05	(0.76-12.18)	0				3	4.93	5.66	(0.55-57.92)
2	1.51	4.91	(0.79-30.69)	2	0.98	1.49	(0.25-9.04)	1	0.98	0.32	(0.02-5.67)	3	7.35	7.04	(0.69-71.96)
37				20				25				28			
11	2.26	3.57	(0.95-13.44)	3	1.15	1.31	(0.23-7.35)	5	2.05	4.43	(0.56-35.11)	2	0.32	0.17*	(0.03-0.91)
4	1	1		3	1	1		2	1	1		7	1	1	
6	1.58	1.22	(0.29-5.11)	5	1.33	1.09	(0.23-5.15)	4	2.13	4.84	(0.57-41.04)	4	0.45	0.38	(0.10-1.44)
2	0.57	0.3	(0.04-2.21)	2	0.51	0.38	(0.06-2.50)	3	1.7	7.19	(0.75-68.71)	6	0.66	0.47	(0.14-1.62)
14	1.37	1.06	(0.29-3.91)	7	0.53	0.39	(0.09-1.71)	11	2.15	10.78*	(1.37-84.90)	9	0.30*	0.27*	(0.09-0.82)
37				20				25				28			
6	3.34*	5.34*	(1.26-22.65)	1	0.86	0.78	(0.07-8.98)	3	2.14	3.22	(0.48-21.42)	2	1.6	3.16	(0.52-19.16)
9	1.95	2.99	(0.94-9.50)	5	1.8	2.45	(0.64-9.32)	3	0.88	1.13	(0.18-7.15)	4	1.42	2.84	(0.70-11.57)
8	1.24	1.54	(0.51-4.64)	5	1.15	1.54	(0.42-5.60)	5	1.05	1.15	(0.25-5.33)	2	0.46	0.51	(0.09-2.83)
7	1	1		5	1	1		5	1	1		5	1	1	
3	0.66	0.52	(0.10-2.86)	2	0.53	0.45	(0.08-2.45)	4	1.21	2.7	(0.55-13.16)	8	1.97	2.11	(0.64-6.98)
3	1.46	1.25	(0.28-5.61)	2	0.88	0.92	(0.15-5.51)	2	1.41	3.32	(0.45-24.63)	5	2.12	1.95	(0.53-7.12)
1	2.98	2.09	(0.19-23.35)	0				3	12.76*	69.49*	(7.71-626.53)	1	1.71	2.03	(0.21-19.21)
37				20				25				27			
28	1	1		18	1	1		22	1	1		26	1	1	
6	1.28	1.46	(0.53-4.01)	2	0.95	0.99	(0.19-5.12)	3	0.81	0.54	(0.13-2.31)	0			
3	1.3	1.69	(0.36-7.93)	0				0				2	1.1	0.88	(0.12-6.33)
37				20				25				28			
2	1	1		1	1	1		2	1	1		1	1	1	
4	1.02	1.18	(0.19-7.28)	6	1.21	1.56	(0.17-14.14)	4	1.01	1.05	(0.15-7.50)	8	1.51	4.42	(0.12-161.84)
15	2.75	6.32*	(1.22-32.75)	8	1.09	1.03	(0.12-9.12)	9	1.59	1.69	(0.28-10.30)	9	1.12	3.26	(0.09-121.04)
8	2.24	2.98	(0.54-16.51)	3	0.58	0.65	(0.06-7.02)	6	1.58	1.51	(0.23-10.09)	5	0.79	2.4	(0.06-91.56)
8	2.37	4.8	(0.83-27.95)	2	0.7	0.97	(0.08-12.26)	4	1.08	1.04	(0.12-8.91)	5	1.29	3.59	(0.10-133.59)
37				20				25				28			
35	1	1		19	1	1		22	1	1		26	1	1	
2	3.75	4.75	(0.66-33.90)	0				1	3.12	7.29	(0.38-138.53)	0			
0				0				2	5.94*	113.40*	(11.13-1155.41)	0			
37				19				25				26			
35	1	1		19	1	1		23	1	1		26	1	1	
0				1	2.58	45.02*	(2.84-712.76)	1	1.63	7.13	(0.20-256.97)	1	1.88	6.1	(0.31-120.99)
2	1.87	32.80*	(2.05-525.39)	0				1	1.46	37.41*	(1.11-1260.59)	1	2.67	5.76	(0.13-250.08)
37				20				25				28			
35	1	1		20	1	1		23	1	1		26	1	1	
1	0.53	0.35	(0.03-4.72)	0				1	0.83	0.95	(0.07-13.00)	1	1.57	0.43	(0.02-8.44)
1	0.49	0.07	(0.00-2.02)	0				1	0.78	0.09	(0.00-2.68)	1	1.61	0.42	(0.01-16.03)
37				20				25				28			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 石岡市

大腸がん				肝がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0				22	1	1		1	1	1		7	1	1	
7	6.23E+06	7.30E+07	(0.00- .)	0				7	5.17	122.51*	(1.07-13999.93)	0			
2	3.61E+06	2.79E+07	(0.00- .)	1	1.63	1.64	(0.19-14.44)	6	8.85*	701.62*	(4.09-120270.3)	0			
4	5.06E+06	5.60E+07	(0.00- .)	2	6.08*	9.93*	(1.69-58.39)	4	3.63	13.71	(0.19-991.31)	0			
13				25				18				7			
3	1	1		22	1	1		4	1	1		6	1	1	
1	1.53	1.27	(0.05-29.93)	1	23.25*	23.72*	(1.26-445.96)	3	3.41	12.3	(0.55-273.68)	0			
3	2.04	1.4	(0.16-12.23)	1	0.73	0.6	(0.07-5.31)	4	1.9	2.2	(0.08-60.41)	1	2.81	9.61E+22	(0.00- .)
3	1.14	1.34	(0.16-10.89)	1	1.79	2.06	(0.25-16.89)	4	1.09	0.37	(0.02-9.04)	0			
2	1.02	0.91	(0.08-10.07)	0				0				0			
1	2.02	4.79	(0.11-218.64)	0				3	3.82	72.02	(0.81-6399.65)	0			
13				25				18				7			
6	1	1		10	1	1		4	1	1		4	1	1	
0				6	1.11	1.4	(0.47-4.15)	4	1.36	0.02*	(0.00-0.64)	2	0.75	0	(0.00- .)
3	2.27	2.85	(0.36-22.87)	4	2.48	3.35	(0.88-12.79)	3	3.52	3.44	(0.08-146.50)	0			
3	0.83	0.96	(0.15-5.98)	4	0.79	0.81	(0.22-3.02)	4	1.93	28.36*	(1.14-706.57)	1	0.34	9.85E+07	(0.00- .)
1	0.81	0.31	(0.01-7.14)	1	0.75	1.31	(0.15-11.54)	3	4.2	1.09	(0.01-97.80)	0			
13				25				18				7			
2	1.14	1.2	(0.12-12.22)	1	0.65	0.42	(0.03-6.26)	6	2.56	21.89*	(1.02-471.24)	2	5.37	3.00E+16	(0.00- .)
3	1.45	1.2	(0.16-8.77)	1	0.27	0.27	(0.03-2.40)	6	2.1	3.69	(0.26-52.13)	2	1.97	2.49E+09	(0.00- .)
3	1	1		7	1	1		4	1	1		2	1	1	
2	0.9	0.44	(0.04-5.13)	4	0.52	0.46	(0.12-1.75)	1	0.33	0.01*	(0.00-1.00)	0			
2	1.82	0.68	(0.06-7.18)	4	0.57	0.44	(0.12-1.69)	1	0.67	0.46	(0.01-16.59)	0			
0				7	1.7	1.56	(0.50-4.84)	0				1	0.83	49.34	(0.00- .)
1	2.24	2.95	(0.13-65.56)	1	0.35	0.34	(0.04-3.05)	0				0			
13				25				18				7			
2	0.55	0.18	(0.02-1.96)	2	0.46	0.42	(0.06-2.96)	4	0.66	0.13	(0.01-2.73)	1	6.24E+06	4.26E+36	(0.00- .)
3	1	1		5	1	1		5	1	1		0			
4	1.43	0.77	(0.10-5.88)	2	0.32	0.37	(0.06-2.14)	3	0.63	0.02*	(0.00-0.65)	0			
1	0.37	0.16	(0.01-2.94)	3	0.46	0.37	(0.07-1.85)	2	0.45	0.04	(0.00-1.21)	1	4.28E+06	6.72E+72	(0.00- .)
3	0.4	0.25	(0.02-2.69)	13	0.59	0.57	(0.18-1.88)	4	0.31	0.02*	(0.00-0.65)	5	6.59E+06	9.49E+62	(0.00- .)
13				25				18				7			
2	1.24	0.59	(0.04-8.59)	2	2.95	2.91	(0.37-22.82)	2	1.14	0.29	(0.01-15.69)	0			
0				6	3.62	4.86*	(1.10-21.52)	1	0.21	0.26	(0.01-12.88)	1	0.58	283631	(0.00- .)
3	0.52	0.3	(0.04-2.20)	3	1.14	1.25	(0.23-6.76)	4	0.62	0.77	(0.05-11.86)	1	0.39	4.17	(0.00- .)
6	1	1		3	1	1		7	1	1		3	1	1	
2	0.49	0.4	(0.05-3.17)	5	2.25	2.76	(0.62-12.30)	1	0.22	0.02	(0.00-1.58)	2	0.81	1.87E+19	(0.00- .)
0				6	4.48*	3.09	(0.68-13.99)	2	0.97	0.01*	(0.00-0.44)	0			
0				0				1	3.1	0	(0.00-8.484E93)	0			
13				25				18				7			
12	1	1		20	1	1		11	1	1		5	1	1	
1	0.51	0.34	(0.03-4.26)	3	1.31	0.84	(0.21-3.46)	2	1.1	1.16	(0.08-16.77)	1	1.59	1.93E+17	(0.00- .)
0				2	1.65	1.92	(0.29-12.83)	5	5.55*	8.74	(0.40-192.38)	1	2.83	9.22E+07	(0.00- .)
13				25				18				7			
1	1	1		1	1	1		0				0			
5	2.53	2.91	(0.18-47.54)	4	0.81	0.74	(0.07-7.32)	6	5.27E+06	1.82E+09	(0.00- .)	2	3.16E+06	0	(0.00- .)
3	1.07	0.56	(0.03-12.36)	10	1.39	1.19	(0.14-10.09)	5	3.18E+06	9.19E+08	(0.00- .)	3	3.09E+06	0	(0.00- .)
1	0.53	0.3	(0.01-8.81)	4	0.82	0.71	(0.07-7.35)	4	3.92E+06	3.03E+07	(0.00- .)	2	2.61E+06	0	(0.00- .)
3	1.61	0.77	(0.03-16.98)	6	2.36	2.78	(0.28-27.81)	3	3.18E+06	1.35E+08	(0.00- .)	0			
13				25				18				7			
12	1	1		25	1	1		16	1	1		7	1	1	
1	5.61	9.85	(0.39-248.01)	0				0				0			
0				0				1	4.45	0.01	(0.00-1.349E97)	0			
13				25				17				7			
12	1	1		23	1	1		7	1	1		2	1	1	
0				1	2.16	0.63	(0.04-10.03)	1	5.38	0.27	(0.00-20.28)	0			
1	2.83	16.12	(0.06-4122.45)	1	2.99	0.18	(0.01-3.33)	10	46.57*	87.98*	(1.30-5962.76)	5	172.80*	3.00E+76	(0.00- .)
13				25				18				7			
12	1	1		22	1	1		8	1	1		2	1	1	
0				0				1	2.32	162.81*	(1.51-17558.79)	1	22.31*	5.87E+18	(0.00- .)
1	1.5	0.1	(0.00-29.90)	3	5.26*	7.83	(0.83-73.52)	9	19.88*	127.16	(0.70-22941.43)	4	87.04*	0	(0.00- .)
13				25				18				7			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 石岡市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		10	1	1	
9	6.58	19.06	(0.82-443.14)	0			
7	10.14*	104.05*	(3.70-2927.51)	0			
4	3.64	5.67	(0.21-154.25)	0			
21				10			
4	1	1		9	1	1	
4	4.47*	5.74	(0.46-72.24)	0			
4	1.93	2.28	(0.14-36.45)	1	1.86	4.60E+178	(0.00- .)
4	1.1	1.22	(0.10-15.44)	0			
2	0.73	1.89	(0.10-37.19)	0			
3	3.95	6.53	(0.28-153.06)	0			
21				10			
4	1	1		4	1	1	
6	2.02	0.63	(0.08-4.99)	2	0.72	0	(0.00- .)
3	3.5	1.26	(0.05-29.77)	0			
5	2.37	5.11	(0.71-36.83)	4	1.31	0	(0.00- .)
3	4.12	2.47	(0.11-53.27)	0			
21				10			
6	2.04	3.87	(0.51-29.09)	2	5.67	4.50E+124	(0.00- .)
6	1.68	2.19	(0.29-16.66)	3	3	8.58E+71	(0.00- .)
5	1	1		2	1	1	
1	0.26	0.16	(0.01-2.88)	0			
2	1.07	3.29	(0.26-41.74)	0			
0				3	2.47	6.31E+92	(0.00- .)
0				0			
20				10			
4	0.66	0.37	(0.05-2.92)	1	0.55	3.06E+47	(0.00- .)
5	1	1		2	1	1	
3	0.63	0.22	(0.02-2.68)	1	0.39	3.09E+08	(0.00- .)
3	0.68	0.72	(0.07-7.35)	1	0.38	9.17E+21	(0.00- .)
5	0.39	0.11*	(0.01-0.99)	5	0.59	8.68E+62	(0.00- .)
20				10			
2	0.96	0.18	(0.00-6.79)	0			
1	0.19	0.15	(0.01-2.36)	1	0.57	0	(0.00- .)
4	0.54	0.91	(0.13-6.51)	2	0.77	0	(0.00- .)
8	1	1		3	1	1	
3	0.58	0.69	(0.08-5.69)	3	1.17	1.28E+59	(0.00- .)
2	0.86	0.16	(0.01-3.03)	0			
1	2.72	0.01	(0.00-11722.40)	1	2.74	5.08E+07	(0.00- .)
21				10			
12	1	1		7	1	1	
3	1.51	3.5	(0.55-22.21)	1	1.11	0	(0.00- .)
5	5.04*	4.78	(0.54-42.58)	2	3.9	0	(0.00- .)
20				10			
0				0			
6	4.66E+06	1.98E+08	(0.00- .)	2	1.30E+06	9.52E+52	(0.00- .)
6	3.36E+06	1.28E+08	(0.00- .)	3	1.28E+06	0	(0.00- .)
4	3.46E+06	1.69E+07	(0.00- .)	2	1.06E+06	0	(0.00- .)
4	3.72E+06	1.74E+07	(0.00- .)	3	2.50E+06	1.30E+121	(0.00- .)
20				10			
19	1	1		10	1	1	
0				0			
1	3.73	0.02	(0.00-29789.46)	0			
20				10			
8	1	1		5	1	1	
1	4.73	4.47	(0.13-152.29)	0			
11	44.60*	479.58*	(12.07-19049.72)	5	78.36*	2.20E+290	(0.00- .)
20				10			
10	1	1		5	1	1	
1	1.86	2.29	(0.07-80.45)	1	9.96*	0	(0.00- .)
9	15.90*	2.04	(0.09-45.26)	4	37.71*	3.66E+55	(0.00- .)
20				10			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 結城市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	347	2,495	4,847	35,790	58	1	1		290	1	1		
やめた	243	17	3,284	244	58	1.32	1.15	(0.77-1.71)	0				
20本/日未満	217	88	2,913	1,230	65	1.44*	1.28	(0.87-1.88)	15	1.58	1.80*	(1.04-3.13)	
20本/日以上	442	56	5,960	755	112	2.02*	1.62*	(1.14-2.32)	6	1.84	1.51	(0.61-3.72)	
	1,249	2,656	17,005	38,020	293				311				
飲酒													
飲まない	339	2,318	4,616	33,111	83	1	1		281	1	1		
やめた	40	3	428	46	21	2.81*	3.32*	(1.90-5.80)	0				
1合/日未満	96	208	1,313	3,001	18	1.05	1.12	(0.64-1.96)	19	1.08	1.09	(0.67-1.78)	
2合/日未満	457	115	6,266	1,689	103	1.09	1.06	(0.77-1.46)	10	0.82	0.91	(0.48-1.73)	
3合/日未満	248	9	3,446	127	52	1.25	1.27	(0.85-1.91)	1	2.09	1.13	(0.13-10.11)	
3合/日以上	69	3	936	46	16	2.10*	1.91	(0.98-3.71)	0				
	1,249	2,656	17,005	38,020	293				311				
血圧値													
正常血圧	487	1,262	6,834	18,323	88	1	1		88	1	1		
境界域血圧	349	620	4,690	8,739	84	1	0.94	(0.68-1.29)	75	1.18	1.32	(0.95-1.82)	
高血圧(未治療)	162	240	2,171	3,433	42	1.37	1.50*	(1.00-2.26)	29	1.2	1.4	(0.89-2.19)	
治療中管理良	175	360	2,291	5,096	57	1.22	1.24	(0.86-1.79)	79	1.52*	1.59*	(1.14-2.23)	
治療中管理不良	76	174	1,019	2,429	22	1.01	1.03	(0.61-1.74)	40	1.73*	1.74*	(1.15-2.63)	
	1,249	2,656	17,005	38,020	293				311				
総コレステロール													
<160	192	156	2,577	2,127	55	1.12	0.86	(0.58-1.26)	28	2.91*	2.24*	(1.35-3.69)	
160-179	248	346	3,306	4,964	63	0.97	0.91	(0.64-1.31)	38	1.51*	1.45	(0.94-2.23)	
180-199	310	555	4,214	8,062	73	1	1		56	1	1		
200-219	225	592	3,107	8,425	52	0.94	0.97	(0.67-1.41)	69	1.13	1.26	(0.87-1.82)	
220-239	165	493	2,262	7,177	28	0.69	0.73	(0.46-1.16)	50	0.89	0.92	(0.61-1.37)	
240-259	57	279	766	3,856	15	1.29	1.28	(0.68-2.43)	43	1.52*	1.67*	(1.10-2.54)	
260≤	46	220	696	3,186	4	0.37	0.31*	(0.11-0.91)	26	1.1	1.13	(0.68-1.85)	
	1,243	2,641	16,928	37,797	290				310				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	254	271	3,488	3,825	54	0.93	0.98	(0.63-1.51)	47	1.43	1.75*	(1.09-2.79)	
40-44	183	300	2,459	4,367	44	1	1		35	1	1		
45-49	220	385	3,064	5,515	45	0.85	0.87	(0.55-1.36)	46	1	1.18	(0.74-1.87)	
50-54	184	412	2,473	5,870	45	0.91	0.82	(0.53-1.29)	54	1.33	1.41	(0.89-2.24)	
55≤	402	1,273	5,444	18,219	102	1	0.78	(0.52-1.17)	128	1.07	1.24	(0.82-1.89)	
	1,243	2,641	16,928	37,797	290				310				
BMI													
14.0-18.9	110	164	1,348	2,291	49	1.80*	1.86*	(1.18-2.92)	25	1.69*	1.67	(0.99-2.81)	
19.0-20.9	203	427	2,696	5,986	62	1.33	1.22	(0.81-1.85)	55	1.81*	1.86*	(1.25-2.76)	
21.0-22.9	298	638	4,053	9,108	69	1.01	1.01	(0.69-1.47)	73	1.50*	1.51*	(1.04-2.18)	
23.0-24.9	305	654	4,250	9,570	58	1	1		53	1	1		
25.0-26.9	204	412	2,870	5,915	35	1	0.84	(0.54-1.32)	46	1.19	1.25	(0.82-1.88)	
27.0-29.9	106	273	1,482	3,873	14	0.69	0.66	(0.35-1.23)	45	1.95*	1.76*	(1.15-2.70)	
30.0≤	19	80	266	1,161	3	1.39	1	(0.28-3.52)	10	1.29	1.41	(0.70-2.84)	
	1,245	2,648	16,964	37,902	290				307				
血糖													
正常	1,009	2,349	13,869	33,765	223	1	1		250	1	1		
境界域	144	187	1,924	2,636	36	1.02	0.85	(0.58-1.26)	28	1.08	0.84	(0.55-1.28)	
高血糖	90	105	1,134	1,396	31	1.67*	1.77*	(1.04-2.99)	32	2.33*	1.84*	(1.04-3.26)	
	1,243	2,641	16,928	37,797	290				310				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	102	109	1,413	1,582	22	1	1		12	1	1		
0.9、0.7	292	592	4,012	8,605	59	0.79	0.74	(0.44-1.23)	49	0.61	0.47*	(0.25-0.91)	
1.0、0.8	363	997	4,987	14,401	80	0.93	0.94	(0.57-1.55)	100	0.64	0.50*	(0.27-0.93)	
1.1、0.9	278	633	3,737	9,069	75	1.04	1.08	(0.65-1.80)	74	0.56	0.46*	(0.24-0.87)	
≥1.2、≥1.0	208	310	2,779	4,139	54	0.87	0.97	(0.56-1.68)	75	1.03	0.83	(0.44-1.56)	
	1,243	2,641	16,928	37,797	290				310				
尿蛋白													
(-)	1,199	2,586	16,399	37,065	271	1	1		297	1	1		
(+)	16	21	195	296	5	1.55	2.25	(0.85-5.94)	4	1.75	1.41	(0.49-4.07)	
++≤	15	15	200	188	6	1.41	1.13	(0.40-3.18)	4	2.64	2.34	(0.81-6.74)	
	1,230	2,622	16,795	37,549	282				305				
GOT(AST)													
<40IU/l	1,155	2,548	15,802	36,510	265	1	1		291	1	1		
40-50	32	52	458	740	6	0.81	0.71	(0.29-1.75)	9	1	0.6	(0.26-1.38)	
51≤	56	41	667	546	19	1.96*	2.15	(0.97-4.76)	10	2.33*	1.24	(0.42-3.68)	
	1,243	2,641	16,928	37,797	290				310				
GPT(ALT)													
<35IU/l	1,092	2,479	14,858	35,567	265	1	1		280	1	1		
35-45	58	67	778	939	10	1.6	1.29	(0.63-2.63)	12	1.98*	2.28*	(1.22-4.26)	
46≤	93	95	1,292	1,290	15	1.06	0.6	(0.27-1.37)	18	1.95*	1.79	(0.75-4.24)	
	1,243	2,641	16,928	37,797	290				310				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 結城市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
15	1	1		92	1	1		9	1	1		43	1	1	
10	0.89	0.89	(0.35-2.27)	0				7	1.07	1.12	(0.30-4.15)	0			
11	0.92	0.81	(0.31-2.10)	5	1.55	2.37	(0.88-6.33)	6	0.82	0.8	(0.21-3.08)	3	1.98	4.59*	(1.21-17.46)
27	2.05*	1.74	(0.78-3.90)	4	4.55*	5.51*	(1.76-17.29)	11	1.49	1.19	(0.35-4.04)	3	7.34*	8.15*	(1.78-37.25)
63				101				33				49			
20	1	1		93	1	1		8	1	1		48	1	1	
6	3.45*	5.99*	(1.84-19.50)	0				4	6.11*	11.74*	(2.28-60.40)	0			
3	0.73	0.87	(0.21-3.57)	4	0.73	0.5	(0.16-1.54)	3	1.82	2.29	(0.43-12.14)	1	0.35	0.3	(0.04-2.48)
22	0.97	0.87	(0.43-1.79)	4	1.04	1.31	(0.47-3.69)	13	1.41	1.49	(0.49-4.56)	0			
8	0.89	0.81	(0.30-2.18)	0				4	1.27	1.54	(0.36-6.69)	0			
4	2.58	2.02	(0.48-8.57)	0				1	2.05	1.77	(0.11-27.33)	0			
63				101				33				49			
15	1	1		20	1	1		8	1	1		9	1	1	
19	1.26	1.24	(0.58-2.61)	27	1.73	2.14*	(1.14-4.02)	11	1.29	0.95	(0.33-2.78)	12	1.7	1.77	(0.69-4.54)
12	2.36*	2.78*	(1.16-6.67)	10	1.69	1.86	(0.79-4.37)	6	2.28	2.54	(0.65-9.93)	7	2.62	3.01	(0.98-9.24)
12	1.44	1.56	(0.64-3.82)	30	2.20*	2.15*	(1.11-4.14)	5	1.07	0.83	(0.22-3.19)	13	2.12	1.81	(0.69-4.75)
5	1.23	1.54	(0.46-5.14)	14	2.33*	1.95	(0.87-4.37)	3	1.29	1.93	(0.33-11.17)	8	2.95*	3.05*	(1.02-9.10)
63				101				33				49			
12	1.26	0.95	(0.40-2.27)	6	2.42	1.57	(0.49-4.99)	7	1.28	0.9	(0.25-3.28)	1	0.77	0.34	(0.03-3.81)
8	0.63	0.48	(0.17-1.30)	15	2.37*	2.52*	(1.17-5.44)	6	0.8	0.45	(0.12-1.73)	5	1.49	1.35	(0.40-4.55)
14	1	1		15	1	1		8	1	1		8	1	1	
14	1.28	1.2	(0.51-2.82)	26	1.62	2.10*	(1.06-4.13)	6	0.92	0.74	(0.21-2.67)	10	1.17	1.29	(0.46-3.62)
9	1.18	1.11	(0.41-2.97)	16	1.07	1.25	(0.59-2.67)	4	0.96	0.78	(0.18-3.31)	9	1.13	1.14	(0.39-3.33)
2	0.95	0.75	(0.13-4.31)	14	1.95	2.05	(0.92-4.56)	0				10	2.62*	2.83	(0.98-8.15)
3	1.5	1.57	(0.34-7.24)	9	1.5	1.64	(0.67-4.07)	1	0.91	1.19	(0.10-14.97)	6	1.89	1.51	(0.43-5.36)
62				101				32				49			
14	0.78	0.97	(0.41-2.34)	16	1.33	1.82	(0.81-4.07)	6	0.81	1.44	(0.34-6.15)	4	0.72	1.08	(0.27-4.31)
14	1	1		13	1	1		6	1	1		6	1	1	
9	0.55	0.63	(0.24-1.63)	18	1.04	1.04	(0.47-2.30)	8	1.17	1.15	(0.31-4.20)	13	1.62	2.08	(0.69-6.32)
9	0.55	0.44	(0.16-1.19)	13	0.89	0.99	(0.42-2.36)	4	0.52	0.39	(0.08-1.89)	5	0.74	0.98	(0.26-3.76)
16	0.49	0.42	(0.17-1.07)	41	0.95	1.34	(0.65-2.77)	8	0.57	0.43	(0.11-1.72)	21	1.04	1.64	(0.55-4.82)
62				101				32				49			
7	0.99	1.83	(0.58-5.73)	7	0.97	0.96	(0.36-2.54)	4	0.93	2.09	(0.43-10.15)	3	0.79	0.59	(0.14-2.53)
16	1.35	1.48	(0.59-3.70)	14	1.03	1.03	(0.50-2.11)	7	0.98	1.42	(0.37-5.46)	7	0.98	0.81	(0.28-2.33)
10	0.57	0.49	(0.19-1.29)	15	0.69	0.73	(0.36-1.47)	7	0.67	0.8	(0.23-2.82)	7	0.61	0.66	(0.24-1.83)
14	1	1		23	1	1		8	1	1		12	1	1	
7	0.87	0.54	(0.19-1.57)	21	1.19	1.4	(0.73-2.70)	3	0.7	0.49	(0.09-2.57)	11	1.2	1.29	(0.52-3.18)
6	1.23	0.9	(0.30-2.69)	18	1.76	1.56	(0.78-3.12)	2	0.72	0.58	(0.09-3.68)	7	1.31	1.01	(0.36-2.86)
2	4.85*	1.59	(0.23-11.15)	2	0.55	0.54	(0.12-2.40)	1	5.39	3.26	(0.09-119.50)	1	0.53	0.53	(0.06-4.59)
62				100				32				48			
49	1	1		79	1	1		26	1	1		41	1	1	
4	0.51	0.38	(0.12-1.22)	7	0.82	0.62	(0.26-1.48)	2	0.47	0.27	(0.04-1.68)	1	0.22	0.11	(0.01-1.06)
9	2.27*	3.21*	(1.20-8.61)	15	3.21*	2.33	(0.95-5.71)	4	1.91	2.63	(0.57-12.22)	7	2.88*	0.85	(0.17-4.33)
62				101				32				49			
7	1	1		2	1	1		4	1	1		1	1	1	
8	0.33*	0.24*	(0.08-0.74)	10	0.71	0.55	(0.11-2.68)	4	0.28	0.19*	(0.04-0.96)	4	0.57	0.48	(0.05-4.44)
16	0.58	0.45	(0.17-1.23)	36	1.27	0.89	(0.20-3.96)	10	0.63	0.44	(0.11-1.71)	19	1.33	0.86	(0.11-6.83)
18	0.75	0.53	(0.19-1.46)	23	0.9	0.63	(0.14-2.90)	6	0.42	0.29	(0.06-1.36)	10	0.78	0.43	(0.05-3.60)
13	0.62	0.54	(0.18-1.65)	30	2.05	1.41	(0.31-6.40)	8	0.63	0.52	(0.11-2.42)	15	2.05	1.37	(0.17-11.28)
62				101				32				49			
57	1	1		95	1	1		30	1	1		46	1	1	
1	1.48	2.34	(0.24-22.62)	1	1.42	1.59	(0.18-13.76)	0				0			
1	1.12	1.55	(0.15-16.19)	2	3.84	2.38	(0.49-11.61)	0				1	3.93	2.97	(0.28-31.76)
59				98				30				47			
57	1	1		95	1	1		29	1	1		49	1	1	
2	1.31	1.71	(0.29-10.10)	4	1.2	0.45	(0.12-1.67)	1	1.35	1.07	(0.07-17.34)	0			
3	1.49	1.11	(0.20-6.07)	2	1.55	0.35	(0.05-2.50)	2	2.03	0.48	(0.04-6.08)	0			
62				101				32				49			
56	1	1		93	1	1		28	1	1		48	1	1	
2	1.87	1.7	(0.33-8.78)	2	1.07	0.8	(0.19-3.50)	0				1	1.04	0.66	(0.08-5.57)
4	1.45	1.06	(0.23-5.01)	6	2.13	2.53	(0.72-8.83)	4	3.18*	3.29	(0.53-20.52)	0			
62				101				32				49			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 結城市

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
3	1	1		18	1	1		18	1	1		90	1	1	
2	0.89	2.86	(0.06-138.65)	0				24	1.76	1.55	(0.81-2.97)	0			
1	0.43	0.75	(0.01-69.68)	0				26	1.91*	1.59	(0.83-3.03)	4	1.4	1.55	(0.55-4.39)
13	4.74*	81.30*	(2.00-3309.16)	0				46	2.52*	2.10*	(1.15-3.84)	1	0.78	0.91	(0.12-6.87)
19				18				114				95			
8	1	1		17	1	1		31	1	1		86	1	1	
2	2.82	10.13	(0.29-359.21)	0				4	1.39	1.2	(0.38-3.79)	0			
0				1	0.96	1.35	(0.09-19.37)	6	0.92	0.83	(0.33-2.13)	6	0.99	1.16	(0.49-2.72)
5	0.55	0.17	(0.02-1.46)	0				44	1.22	1.14	(0.68-1.91)	3	0.75	0.65	(0.20-2.11)
2	0.5	0	(0.00-1.04)	0				21	1.26	1.23	(0.64-2.34)	0			
2	2.62	0.3	(0.00-37.50)	0				8	2.47*	1.4	(0.49-3.98)	0			
19				18				114				95			
6	1	1		4	1	1		37	1	1		36	1	1	
5	0.87	0.7	(0.08-5.87)	6	2.01	4.1	(0.72-23.47)	33	0.98	0.89	(0.53-1.48)	23	1	1.15	(0.66-1.99)
5	2.39	0.81	(0.07-10.08)	0				13	1.01	0.99	(0.50-1.97)	9	1.03	1.42	(0.66-3.07)
2	0.62	0.14	(0.00-4.16)	7	2.83	8.73*	(1.30-58.80)	22	1.18	0.95	(0.53-1.71)	16	0.95	1.02	(0.54-1.95)
1	0.66	2.58	(0.06-116.07)	1	0.9	1.87	(0.10-35.30)	9	1.06	0.94	(0.41-2.16)	11	1.43	1.93	(0.93-4.00)
19				18				114				95			
3	1.11	0.23	(0.01-4.62)	2	1.26E+07	1.66E+07	(0.00- .)	29	1.35	0.94	(0.52-1.69)	10	2.60*	1.9	(0.82-4.38)
2	0.57	0.03	(0.00-1.88)	4	1.01E+07	1.60E+07	(0.00- .)	21	0.76	0.69	(0.38-1.25)	9	0.9	0.83	(0.37-1.89)
4	1	1		0				32	1	1		20	1	1	
5	1.67	0.98	(0.09-10.75)	7	7.32E+06	2.25E+07	(0.00- .)	18	0.75	0.74	(0.40-1.35)	23	1.05	1.13	(0.61-2.10)
3	1.35	0.1	(0.01-1.84)	1	1.14E+06	2.15E+06	(0.00- .)	10	0.56	0.58	(0.28-1.24)	16	0.81	0.8	(0.40-1.59)
1	1.61	0.23	(0.01-6.26)	2	4.55E+06	8.96E+06	(0.00- .)	4	0.75	0.75	(0.25-2.27)	10	0.97	0.9	(0.41-1.97)
1	1.68	0.09	(0.00-17.75)	2	5.45E+06	1.48E+07	(0.00- .)	0				7	0.8	0.81	(0.32-2.01)
19				18				114				95			
5	0.63	0.29	(0.02-4.03)	4	1.07	1.89	(0.23-15.41)	22	1.09	1.01	(0.49-2.08)	17	4.54*	5.74*	(1.86-17.67)
6	1	1		4	1	1		15	1	1		4	1	1	
1	0.14	0	(0.00-1.65)	2	0.38	0.4	(0.03-5.51)	16	0.88	0.98	(0.46-2.10)	12	2.31	2.4	(0.75-7.69)
3	0.44	0.31	(0.02-4.27)	2	0.43	0.38	(0.03-4.13)	19	1.15	1.17	(0.56-2.44)	28	5.73*	6.05*	(2.05-17.88)
4	0.29	0.33	(0.02-5.55)	6	0.44	0.73	(0.10-5.52)	42	1.2	1.22	(0.61-2.45)	34	2.36	2.34	(0.79-6.94)
19				18				114				95			
1	0.52	0.11	(0.00-17.53)	0				16	1.54	1.21	(0.57-2.58)	5	1.23	1.39	(0.48-4.05)
5	1.54	1.51	(0.09-26.57)	3	1.26	1.89	(0.24-14.85)	22	1.22	0.95	(0.48-1.91)	19	2.06*	2.44*	(1.21-4.92)
2	0.42	0.00*	(0.00-0.15)	5	1.33	1.76	(0.30-10.36)	28	1.07	1.16	(0.63-2.13)	29	1.99*	2.10*	(1.11-3.99)
4	1	1		4	1	1		23	1	1		16	1	1	
3	1.26	0.47	(0.03-6.66)	3	1.01	1.54	(0.20-11.90)	18	1.27	1.27	(0.65-2.47)	11	1.01	1.1	(0.50-2.42)
3	2.14	2.8	(0.13-58.01)	3	1.67	1.48	(0.19-11.88)	5	0.62	0.71	(0.25-2.01)	10	1.46	1.63	(0.71-3.73)
1	7.12	33.75	(0.02-62412.71)	0				1	1.05	1.59	(0.18-14.14)	4	1.84	1.95	(0.63-6.02)
19				18				113				94			
15	1	1		12	1	1		88	1	1		81	1	1	
1	0.41	0.44	(0.01-19.61)	1	0.78	0.99	(0.08-12.34)	16	1.16	1.08	(0.61-1.93)	10	1.29	1.09	(0.53-2.26)
3	2.46	5.6	(0.14-225.22)	5	7.36*	18.47*	(2.24-152.25)	10	1.35	1.11	(0.46-2.72)	4	0.98	1.05	(0.30-3.74)
19				18				114				95			
3	1	1		1	1	1		6	1	1		6	1	1	
1	0.10*	0.01*	(0.00-0.93)	3	0.46	0.43	(0.02-10.70)	25	1.26	1.47	(0.53-4.02)	17	0.47	0.36*	(0.14-0.94)
4	0.34	0.26	(0.01-8.16)	6	0.46	0.72	(0.04-14.00)	30	1.29	1.69	(0.62-4.57)	26	0.38*	0.32*	(0.13-0.80)
8	0.82	0.68	(0.02-18.54)	3	0.27	0.4	(0.02-8.78)	34	1.79	2.32	(0.87-6.21)	31	0.6	0.62	(0.25-1.55)
3	0.36	0.53	(0.02-17.77)	5	0.77	0.31	(0.01-8.62)	19	1.19	2.07	(0.71-6.00)	15	0.56	0.5	(0.19-1.37)
19				18				114				95			
17	1	1		18	1	1		110	1	1		94	1	1	
0				0				2	1.51	1.93	(0.42-8.88)	0			
1	3.78	0.98	(0.01-144.14)	0				1	0.58	0.81	(0.10-6.31)	1	2.19	2.65	(0.32-21.62)
18				18				113				95			
18	1	1		17	1	1		99	1	1		92	1	1	
1	1.96	151.59	(0.39-59262.96)	0				4	1.43	1.17	(0.37-3.69)	0			
0				1	4.1	0.03	(0.00-7.33)	11	2.96*	6.70*	(1.84-24.37)	3	2.09	0.66	(0.10-4.27)
19				18				114				95			
18	1	1		15	1	1		103	1	1		86	1	1	
1	2.37	0.11	(0.00-8.16)	1	3.07	3.58	(0.17-74.08)	4	1.41	0.73	(0.20-2.66)	4	1.94	3.82*	(1.31-11.09)
0				2	4.17	8.57	(0.47-157.60)	7	1.19	0.27	(0.07-1.04)	5	1.64	4.09	(0.88-19.08)
19				18				114				95			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 結城市

肺がん				胃がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0				6	1	1		3	1	1		14	1	1	
5	7.39E+06	4.17E+07	(0.00- .)	0				3	1.34	1.45	(0.24-8.78)	0			
9	1.31E+07	5.46E+07	(0.00- .)	1	4.8	145.65	(0.54-39045.45)	3	1.38	0.56	(0.08-3.97)	1	2.29	2.51	(0.27-23.54)
21	2.41E+07	1.15E+08	(0.00- .)	0				11	3.33	2.91	(0.57-14.69)	0			
35				7				20				15			
10	1	1	(0.06-5.91)	7	1	1		6	1	1		12	1	1	
1	1.12	0.58	(0.14-3.93)	0				0				0			
2	0.95	0.75	(0.40-2.93)	0				1	0.74	1.09	(0.08-14.49)	2	2.43	3.34	(0.66-16.93)
15	1.3	1.08	(0.06-1.36)	0				6	0.82	1.25	(0.30-5.18)	1	1.81	2.73	(0.31-23.80)
4	0.75	0.28	(0.56-17.80)	0				6	1.67	1.8	(0.10-29.02)	0			
3	2.89	3.17		0				1	1.31	1.67		0			
35				7				20				15			
16	1	1	(0.25-1.81)	3	1	1		2	1	1		7	1	1	
11	0.75	0.68	(0.65-25366.66)	0				7	4.39	7.15*	(1.22-41.72)	4	0.87	1.17	(0.30-4.58)
0				1	1.14	127.92	(0.02-17.23)	2	2.93	6.07	(0.69-53.55)	1	0.58	0.52	(0.04-6.15)
4	0.49	0.28	(0.07-1.07)	2	0.99	0.54	(0.07-96.79)	7	8.34*	18.09*	(2.85-115.01)	2	0.6	0.73	(0.12-4.36)
4	1.08	1.86		1	1.13	2.54		2	5.3	8.78	(0.76-101.60)	1	0.66	0.88	(0.10-8.14)
35				7				20				15			
11	2.35	2.62	(0.77-8.94)	0				5	1.27	0.66	(0.14-2.98)	0			
2	0.33	0.19	(0.03-1.38)	1	0.76	1.08	(0.01-92.72)	4	0.8	0.36	(0.07-2.00)	1	2.01	2.37	(0.14-41.68)
7	1	1	(0.59-5.67)	3	1	1		6	1	1		1	1	1	
13	2.48	1.83	(0.02-1.53)	0				2	0.45	0.85	(0.13-5.44)	7	6.41	9.68*	(1.08-86.76)
1	0.25	0.15	(0.05-16.62)	1	0.33	0.08	(0.00-10.03)	2	0.6	1.45	(0.21-9.88)	3	3.03	5.17	(0.48-55.73)
1	0.87	0.92		1	0.66	0.14	(0.00-11.74)	1	0.96	1.2	(0.05-31.17)	3	5.88	8.98	(0.83-96.64)
0				1	0.8	2.11	(0.06-80.26)	0				0			
35				7				20				15			
6	1.13	0.67	(0.14-3.28)	1	1.06	6.73	(0.01-6688.60)	6	2.16	5.27	(0.61-45.58)	3	7.54E+06	2.65E+07	(0.00- .)
4	1	1	(0.64-14.66)	1	1	1		2	1	1		0			
7	1.45	3.07	(0.82-19.41)	1	0.74	12.36	(0.01-22057.78)	4	1.63	2.03	(0.24-17.29)	3	5.41E+06	1.44E+07	(0.00- .)
8	1.83	4	(0.52-13.99)	2	1.74	22.45	(0.01-34106.38)	1	0.46	0.4	(0.02-7.79)	4	7.70E+06	1.85E+07	(0.00- .)
10	1.07	2.7		2	0.59	11.8	(0.01-14237.28)	7	1.51	0.94	(0.12-7.02)	5	3.25E+06	5.15E+06	(0.00- .)
35				7				20				15			
3	1.69	1.3	(0.20-8.53)	0				3	1.84	2.36	(0.34-16.47)	1	1.03	0.89	(0.04-19.21)
7	2.25	4.4	(0.92-20.95)	3	5.14	6.69	(0.21-211.88)	6	2.05	1	(0.17-5.97)	1	0.44	0.43	(0.04-4.39)
14	3.08*	5.13*	(1.36-19.42)	1	1.07	0.12	(0.00-23.73)	4	0.95	0.67	(0.13-3.50)	4	1.11	1.26	(0.29-5.52)
4	1	1	(0.64-13.64)	1	1	1		4	1	1		4	1	1	
5	2.04	2.97	(0.41-24.99)	0				3	1.16	0.79	(0.13-4.65)	2	0.74	0.91	(0.16-5.30)
2	1.43	3.19		2	4.48	31.54	(0.23-4371.62)	0				1	0.6	0.71	(0.07-6.85)
0				2				0				1	1.84	2.52	(0.25-25.85)
35				7				20				14			
29	1	1	(0.06-1.94)	7	1	1		13	1	1		13	1	1	
2	0.44	0.34	(0.22-6.01)	0				5	2.51	2.78	(0.76-10.23)	2	1.61	1.68	(0.31-9.07)
4	1.66	1.16		0				2	1.82	0.96	(0.10-9.56)	0			
35				7				20				15			
3	1	1	(0.06-1.76)	0				0				0			
4	0.4	0.32	(0.09-2.45)	2	1.43E+07	1.44E+07	(0.00- .)	7	1.72E+06	2.22E+07	(0.00- .)	3	970947	1.14E+07	(0.00- .)
9	0.77	0.48	(0.12-2.65)	0				6	1.22E+06	1.34E+07	(0.00- .)	5	869737	9.15E+06	(0.00- .)
10	1.06	0.55	(0.32-7.53)	3	1.25E+07	2.30E+07	(0.00- .)	4	1.03E+06	1.38E+07	(0.00- .)	5	1.14E+06	1.33E+07	(0.00- .)
9	1.13	1.55		2	1.46E+07	1.88E+06	(0.00- .)	3	956346	1.38E+07	(0.00- .)	2	905288	7.73E+06	(0.00- .)
35				7				20				15			
35	1	1	(0.06-2734.57)	7	1	1		19	1	1	(0.31-139.13)	15	1	1	
0				0				1	4.18	6.55		0			
0				0				0				0			
35				7				20				15			
34	1	1	(0.00-205.17)	7	1	1		20	1	1		14	1	1	
1	1.03	12.98		0				0				0			
0				0				0				1	4.6	18.56	0.05-7632.31
35				7				20				15			
35	1	1	(2.09-11021696)	6	1	1		20	1	1		14	1	1	
0				0				0				0			
0				1	5.31	4795.4*		0				1	2.03	0.44	(0.00-205.17)
35				7				20				15			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 結城市

大腸がん				肝がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
3	1	1		22	1	1		2	1	1		5	1	1	
1	0.44	0	(0.00- .)	0				3	1.98	7.65E+45	(0.00- .)	0			
2	0.9	0	(0.00- .)	0				5	3.42	1.33E+42	(0.00- .)	0			
3	0.98	1.51E+08	(0.00- .)	1	3.73	1.31	(0.10-17.41)	2	0.93	0	(0.00- .)	0			
9				23				12				5			
4	1	1		20	1	1		3	1	1		5	1	1	
0				0				2	6.72*	0	(0.00- .)	0			
0				3	2.31	1.87	(0.44-7.96)	2	3.09	7.92E+15	(0.00- .)	0			
2	0.43	0	(0.00- .)	0				4	1.13	0	(0.00- .)	0			
1	0.45	2.88E+14	(0.00- .)	0				0				0			
2	4.6	#####	(0.00- .)	0				1	2.96	0	(0.00- .)	0			
9				23				12				5			
5	1	1		5	1	1		2	1	1		3	1	1	
1	0.22	0	(0.00- .)	8	2.33	2.37	(0.72-7.81)	3	1.64	0	(0.00- .)	1	0.49	2.88E+08	(0.00- .)
0				3	2.3	2.35	(0.47-11.71)	5	7.18*	5.37E+13	(0.00- .)	0			
3	1.2	9.28E+56	(0.00- .)	5	1.89	1.4	(0.33-5.94)	1	0.98	0	(0.00- .)	0			
0				2	1.69	1.89	(0.31-11.51)	1	2.18	1.58E+28	(0.00- .)	1	1.41	4.44E+07	(0.00- .)
9				23				12				5			
3	2.27	0	(0.00- .)	1	0.94	0.64	(0.04-10.12)	3	1.51	9.48E+06	(0.00- .)	2	1.85E+08	9.34E+17	(0.00- .)
2	1.17	0.17	(0.00- .)	2	0.71	0.95	(0.17-5.32)	4	1.56	0	(0.00- .)	1	3.45E+07	9.08E+09	(0.00- .)
2	1	1		6	1	1		3	1	1		0			
0				4	0.61	0.6	(0.15-2.40)	1	0.45	0	(0.00- .)	0			
2	1.76	0	(0.00- .)	6	1	1.12	(0.31-4.08)	1	0.6	0	(0.00- .)	2	3.26E+07	2.18E+25	(0.00- .)
0				2	0.65	0.62	(0.11-3.36)	0				0			
0				2	0.78	0.88	(0.14-5.55)	0				0			
9				23				12				5			
2	8.17E+06	3.34E+61	(0.00- .)	2	1.45E+06	4.44E+07	(0.00- .)	1	0.25	0	(0.00- .)	1	7.03E+06	5.73E+24	(0.00- .)
0				0				3	1	1		0			
0				4	2.08E+06	2.66E+07	(0.00- .)	1	0.28	0	(0.00- .)	1	5.08E+06	3.13E+06	(0.00- .)
4	2.07E+07	1.43E+95	(0.00- .)	9	5.20E+06	8.93E+07	(0.00- .)	1	0.3	9.19E+23	(0.00- .)	1	5.47E+06	3.39E+13	(0.00- .)
3	7.17E+06	0	(0.00- .)	8	1.58E+06	2.21E+07	(0.00- .)	6	0.87	0	(0.00- .)	2	3.71E+06	0	(0.00- .)
9				23				12				5			
2	2.43	1.65E+26	(0.00- .)	0				2	1.49	0	(0.00- .)	0			
2	1.34	0.35	(0.00- .)	5	2.19	3.4	(0.75-15.48)	4	1.72	0	(0.00- .)	1	2.32E+07	2.47E+29	(0.00- .)
0				7	1.92	2.89	(0.74-11.28)	1	0.3	0	(0.00- .)	3	4.38E+07	6.04E+27	(0.00- .)
2	1	1		4	1	1		3	1	1		0			
2	1.61	0	(0.00- .)	4	1.41	1.63	(0.37-7.11)	1	0.53	0	(0.00- .)	1	1.92E+07	2.77E+09	(0.00- .)
1	1.43	0	(0.00- .)	1	0.58	0.36	(0.02-7.17)	1	0.96	1.52E+11	(0.00- .)	0			
0				2	3.5	4.01	(0.56-28.53)	0				0			
9				23				12				5			
7	1	1		21	1	1		8	1	1		3	1	1	
2	1.86	#####	(0.00- .)	0				1	0.79	5.29E+57	(0.00- .)	0			
0				2	1.8	0.31	(0.01-12.33)	3	4.31*	3.82E+51	(0.00- .)	2	13.35*	5.31E+20	(0.00- .)
9				23				12				5			
0				2	1	1		2	1	1		0			
1	609357	8.34E+28	(0.00- .)	3	0.23	0.21	(0.03-1.47)	5	0.76	0	(0.00- .)	1	1.11E+06	0	(0.00- .)
3	1.56E+06	5.86E+22	(0.00- .)	10	0.4	0.3	(0.06-1.62)	2	0.26	0	(0.00- .)	1	591042	7.82E+08	(0.00- .)
4	2.60E+06	3.55E+75	(0.00- .)	6	0.29	0.38	(0.07-2.14)	1	0.16	0	(0.00- .)	2	1.55E+06	2.31E+10	(0.00- .)
1	778894	0	(0.00- .)	2	0.18	0.22	(0.03-1.84)	2	0.37	0	(0.00- .)	1	1.51E+06	542.67	(0.00- .)
9				23				12				5			
9	1	1		23	1	1		12	1	1		5	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
9				23				12				5			
7	1	1		23	1	1		3	1	1		4	1	1	
1	4.88	#####	(0.00- .)	0				1	12.08*	#####	(0.00- .)	0			
1	3.9	#####	(0.00- .)	0				8	70.08*	#####	(0.00- .)	1	16.26*	48.26	(0.00- .)
9				23				12				5			
8	1	1		22	1	1		4	1	1		4	1	1	
0				1	2.04	4.96	(0.47-52.12)	3	32.84*	2.47E+33	(0.00- .)	0			
1	2.07	0	(0.00- .)	0				5	24.38*	0	(0.00- .)	1	7.2	4.62E+10	(0.00- .)
9				23				12				5			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 結城市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		9	1	1	
5	3.31	1.55E+23	(0.00- .)	0			
6	4.14	7.52E+24	(0.00- .)	1	3.55	0	(0.00-31513444)
2	0.91	0	(0.00- .)	0			
15				10			
3	1	1		9	1	1	
3	9.47*	4.02E+08	(0.00- .)	0			
2	3.11	0	(0.00- .)	1	1.59	0.00*	(0.00-0.03)
4	1.12	0	(0.00- .)	0			
1	0.6	0	(0.00- .)	0			
2	6.06	5.25E+59	(0.00- .)	0			
15				10			
2	1	1		4	1	1	
4	2.2	7.29E+36	(0.00- .)	3	1.13	2.99E+14	(0.00-6.808E31)
6	8.58*	7.70E+65	(0.00- .)	1	0.96	3.98E+14	(0.00-2.397E34)
1	1	0	(0.00- .)	1	0.5	0.00*	(0.00-0.00)
2	4.43	3.51E+38	(0.00- .)	1	1.09	0	(0.00-184.56)
15				10			
4	2.02	0	(0.00- .)	4	1.22E+08	162E97*	(31.19-8.45E196)
6	2.35	13.22	(0.00- .)	2	2.33E+07	33E99*	(5.82-1.84E200)
3	1	1		0			
1	0.45	0	(0.00- .)	2	9.87E+06	6.92E+46	(0.00-5.2E104)
1	0.6	8.25E+20	(0.00- .)	2	1.10E+07	7.58E+80	(0.00-4.26E164)
0				0			
0				0			
15				10			
3	0.75	0	(0.00- .)	2	7.00E+06	15E202*	(2.93E13- .)
3	1	1		0			
1	0.28	0	(0.00- .)	2	5.12E+06	23E186*	(5.396E16- .)
1	0.3	3.09E+30	(0.00- .)	2	5.41E+06	94E177*	(2.599E14- .)
7	1.02	0	(0.00- .)	4	3.65E+06	74E146*	(4.935E10-1.11E285)
15				10			
3	2.21	0.01	(0.00- .)	1	1.92E+07	7.37E+13	(0.00-3.852E70)
4	1.72	1.27E+15	(0.00- .)	2	1.77E+07	24E147*	(7556.71-7.53E292)
2	0.59	0	(0.00- .)	4	2.27E+07	18E119*	(8.07-3.99E239)
3	1	1		0			
2	1.07	0.09	(0.00- .)	3	2.28E+07	5.36E+41	(0.00-5.61E107)
1	0.97	8.48E+11	(0.00- .)	0			
0				0			
15				10			
9	1	1		7	1	1	
2	1.4	1.77E+55	(0.00- .)	0			
4	5.00*	8.16E+43	(0.00- .)	3	8.50*	1.44E+49	(0.00-2.12E102)
15				10			
3	1	1		0			
5	0.51	0	(0.00- .)	1	533217	0	(0.00- .)
2	0.17	2.75E+10	(0.00- .)	4	1.13E+06	7.45E+19	(0.00- .)
2	0.21	3.00E+14	(0.00- .)	4	1.44E+06	2.38E+37	(0.00- .)
3	0.37	1.96E+24	(0.00- .)	1	690618	0	(0.00- .)
15				10			
15	1	1		8	1	1	
0				1	15.21*	1.97E+16	(0.00- .)
0				0			
15				9			
4	1	1		6	1	1	
1	9.24*	1.94E+99	(0.00- .)	2	13.06*	179E56*	(794506.9-4.05E110)
10	64.02*	#####	(0.00- .)	2	22.56*	32E257*	(9.251E27- .)
15				10			
5	1	1		7	1	1	
3	24.20*	6.22E+30	(0.00- .)	1	6.1	0.00*	(0.00-0.00)
7	26.86*	0	(0.00- .)	2	8.28*	0.00*	(0.00-0.00)
15				10			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常総市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	342	3,346	4,706	48,232	67	1	1		394	1	1		
やめた	516	17	7,014	240	131	1.21	1.2	(0.89-1.64)	3	1.52	1.37	(0.36-5.25)	
20本/日未満	320	134	4,100	1,812	116	1.85*	1.71*	(1.25-2.35)	25	2.23*	2.35*	(1.53-3.62)	
20本/日以上	661	36	9,114	434	142	1.75*	1.71*	(1.25-2.36)	4	1.34	1.58	(0.57-4.33)	
	1,839	3,533	24,933	50,718	456				426				
飲酒													
飲まない	504	3,222	6,772	46,237	137	1	1		400	1	1		
やめた	85	6	1,046	91	37	1.49*	1.35	(0.92-1.99)	0				
1合/日未満	212	207	3,006	3,002	40	0.89	0.84	(0.58-1.21)	11	0.76	0.77	(0.42-1.42)	
2合/日未満	463	84	6,084	1,206	129	1.39*	1.42*	(1.10-1.85)	13	1.6	1.41	(0.76-2.62)	
3合/日未満	447	11	6,207	136	95	1.25	1.16	(0.86-1.57)	2	6.95*	3.28	(0.57-18.89)	
3合/日以上	128	3	1,817	45	18	1.3	1.07	(0.61-1.86)	0				
	1,839	3,533	24,933	50,718	456				426				
血圧値													
正常血圧	787	1,792	11,005	26,021	138	1	1		129	1	1		
境界域血圧	511	794	6,931	11,424	121	1.04	0.94	(0.72-1.21)	104	1.12	1.08	(0.82-1.42)	
高血圧(未治療)	135	133	1,753	1,888	46	1.72*	1.81*	(1.27-2.59)	23	1.61*	1.58	(0.98-2.53)	
治療中管理良	290	651	3,707	9,131	115	1.33*	1.23	(0.93-1.62)	139	1.35*	1.26	(0.96-1.64)	
治療中管理不良	116	163	1,537	2,253	36	1.18	1.17	(0.78-1.77)	31	1.35	1.38	(0.89-2.13)	
	1,839	3,533	24,933	50,718	456				426				
総コレステロール													
<160	239	202	3,075	2,902	80	1.21	1.01	(0.74-1.36)	24	1.57	1.32	(0.81-2.13)	
160-179	373	464	4,947	6,734	110	1.11	0.99	(0.76-1.30)	57	1.16	1.05	(0.73-1.50)	
180-199	455	745	6,172	10,747	119	1	1		78	1	1		
200-219	378	798	5,246	11,430	69	0.91	0.9	(0.66-1.22)	101	1.06	1.09	(0.81-1.48)	
220-239	218	646	3,075	9,239	45	0.91	0.99	(0.69-1.43)	84	1.14	1.27	(0.92-1.75)	
240-259	111	393	1,569	5,597	18	0.67	0.81	(0.48-1.36)	43	0.99	1.03	(0.70-1.52)	
260≤	56	261	742	3,719	11	1.2	0.92	(0.46-1.82)	36	1.13	1.27	(0.83-1.93)	
	1,830	3,509	24,826	50,368	452				423				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	302	278	4,039	3,963	84	1.2	1.24	(0.87-1.77)	43	1.23	1.2	(0.78-1.85)	
40-44	222	345	3,026	4,964	60	1	1		48	1	1		
45-49	238	491	3,245	7,011	53	0.99	0.92	(0.63-1.35)	67	1.17	1.11	(0.75-1.64)	
50-54	258	502	3,510	7,297	61	0.95	0.91	(0.63-1.33)	56	0.99	1.02	(0.68-1.53)	
55≤	810	1,893	11,006	27,133	194	1.04	0.93	(0.68-1.29)	209	1.13	1.13	(0.81-1.59)	
	1,830	3,509	24,826	50,368	452				423				
BMI													
14.0-18.9	104	187	1,285	2,576	47	1.43*	1.37	(0.92-2.05)	37	1.4	1.42	(0.96-2.12)	
19.0-20.9	285	458	3,716	6,548	87	1.26	1.22	(0.89-1.66)	58	1.07	1.09	(0.77-1.53)	
21.0-22.9	432	844	5,758	12,196	108	1.05	1.1	(0.83-1.45)	84	0.86	0.88	(0.65-1.19)	
23.0-24.9	512	873	7,088	12,642	110	1	1		101	1	1		
25.0-26.9	318	629	4,389	9,080	74	1.2	1.2	(0.88-1.64)	69	0.92	0.92	(0.67-1.25)	
27.0-29.9	162	382	2,375	5,498	24	0.72	0.7	(0.43-1.12)	41	0.88	0.9	(0.62-1.30)	
30.0≤	25	141	307	1,959	6	1.65	1.47	(0.62-3.50)	22	1.34	1.28	(0.79-2.08)	
	1,838	3,514	24,918	50,499	456				412				
血糖													
正常	1,258	2,748	17,118	39,470	296	1	1		316	1	1		
境界域	367	485	5,009	6,939	97	1.08	1.07	(0.84-1.37)	61	0.87	0.83	(0.62-1.10)	
高血糖	204	275	2,677	3,948	60	1.2	1.08	(0.78-1.49)	46	1.21	1.01	(0.69-1.48)	
	1,829	3,508	24,805	50,357	453				423				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	209	235	2,910	3,436	46	1	1		19	1	1		
0.9、0.7	520	948	7,116	13,771	113	1.05	1.06	(0.74-1.51)	74	0.84	0.82	(0.49-1.37)	
1.0、0.8	544	1,307	7,531	18,871	122	1.04	1.13	(0.79-1.61)	136	0.9	0.91	(0.55-1.49)	
1.1、0.9	311	689	4,102	9,799	89	1.2	1.25	(0.86-1.81)	112	1.04	0.96	(0.58-1.60)	
≥1.2、≥1.0	246	330	3,167	4,491	82	1.18	1.23	(0.83-1.82)	82	1.13	1.01	(0.60-1.71)	
	1,830	3,509	24,826	50,368	452				423				
尿蛋白													
(-)	1,735	3,399	23,700	48,911	412	1	1		396	1	1		
(+)	42	34	512	477	16	1.85*	1.54	(0.87-2.72)	6	1.16	1.28	(0.56-2.95)	
++±	30	28	378	385	12	2.52*	2.23*	(1.19-4.17)	4	1.23	0.85	(0.27-2.66)	
	1,807	3,461	24,590	49,774	440				406				
GOT(AST)													
<40IU/l	1,721	3,410	23,401	49,007	413	1	1		405	1	1		
40-50	58	43	781	629	19	1.5	1.7	(0.99-2.90)	6	0.96	0.88	(0.31-2.44)	
51≤	51	56	644	731	20	2.09*	2.11*	(1.02-4.36)	12	1.97*	2.98	(0.85-10.41)	
	1,830	3,509	24,826	50,368	452				423				
GPT(ALT)													
<35IU/l	1,613	3,330	21,759	47,800	417	1	1		400	1	1		
35-45	95	91	1,357	1,345	11	1.01	0.94	(0.49-1.81)	12	1.24	1	(0.48-2.11)	
46≤	122	88	1,710	1,223	24	1.35	0.68	(0.35-1.32)	11	1.3	0.41	(0.12-1.43)	
	1,830	3,509	24,826	50,368	452				423				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常総市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
15	1	1		149	1	1		9	1	1		64	1	1	
37	1.54	1.63	(0.86-3.09)	2	2.38	2.93	(0.48-18.04)	12	0.84	0.68	(0.26-1.76)	2	5.33*	8.90*	(1.24-63.96)
39	2.78*	2.47*	(1.31-4.66)	10	2.52*	2.79*	(1.36-5.74)	19	2.27*	1.63	(0.68-3.93)	2	1.18	1.38	(0.29-6.43)
30	1.82	1.73	(0.87-3.44)	2	1.64	2.37	(0.55-10.19)	15	1.66	1.2	(0.45-3.22)	2	3.7	4.63	(0.93-22.93)
121				163				55				70			
41	1	1		151	1	1		18	1	1		63	1	1	
8	1.04	1.09	(0.48-2.44)	0				2	0.56	0.62	(0.13-3.05)	0			
11	0.84	0.82	(0.40-1.68)	4	0.83	0.82	(0.29-2.28)	4	0.71	0.7	(0.21-2.27)	4	2.06	1.99	(0.66-6.03)
34	1.27	1.34	(0.81-2.21)	8	2.86*	2.37	(1.00-5.63)	16	1.39	1.63	(0.74-3.58)	3	2.61	2.13	(0.45-10.08)
26	1.24	1.48	(0.83-2.63)	0				15	1.77	2.34	(0.99-5.52)	0			
1	0.29	0.19	(0.02-1.62)	0				0				0			
121				163				55				70			
33	1	1		36	1	1		17	1	1		13	1	1	
29	1	0.85	(0.50-1.45)	46	1.65*	1.72*	(1.08-2.74)	14	0.91	0.75	(0.34-1.64)	23	2.25*	2.31*	(1.10-4.86)
13	2.00*	2.53*	(1.26-5.07)	8	1.8	1.83	(0.80-4.21)	5	1.47	2.2	(0.73-6.61)	5	3.00*	2.91	(0.87-9.67)
35	1.55	1.65	(0.96-2.85)	61	1.86*	1.85*	(1.17-2.94)	16	1.29	1.26	(0.55-2.86)	25	2.04*	2.33*	(1.08-5.02)
11	1.43	1.52	(0.70-3.29)	12	1.7	2.17*	(1.04-4.51)	3	0.72	0.86	(0.20-3.71)	4	1.53	2.21	(0.63-7.74)
121				163				55				70			
15	0.86	0.68	(0.34-1.32)	10	1.59	1.13	(0.52-2.43)	6	0.58	0.37	(0.13-1.08)	4	2.14	1.12	(0.30-4.18)
33	1.26	1.24	(0.73-2.12)	24	1.18	1.03	(0.58-1.83)	13	0.83	0.72	(0.32-1.58)	10	1.66	1.49	(0.57-3.92)
31	1	1		31	1	1		18	1	1		9	1	1	
18	0.98	0.96	(0.51-1.81)	42	1.11	1.12	(0.69-1.82)	6	0.59	0.55	(0.20-1.54)	24	2.17*	2.14	(0.96-4.75)
13	1.02	0.94	(0.46-1.93)	29	1.02	1.24	(0.73-2.12)	6	0.8	0.82	(0.27-2.49)	13	1.6	1.81	(0.73-4.45)
7	1.03	1.54	(0.62-3.81)	14	0.84	0.89	(0.46-1.71)	3	0.76	1.67	(0.42-6.69)	6	1.27	1.37	(0.46-4.05)
3	1.34	1.38	(0.37-5.11)	11	0.85	1.08	(0.52-2.24)	2	1.57	2.25	(0.40-12.63)	4	1.05	1.07	(0.31-3.72)
120				161				54				70			
28	1.52	1.79	(0.90-3.56)	18	1.22	1.36	(0.69-2.69)	10	1.25	1.79	(0.57-5.61)	4	0.52	0.6	(0.17-2.07)
16	1	1		21	1	1		7	1	1		11	1	1	
14	1.01	1.05	(0.49-2.24)	23	0.96	0.94	(0.50-1.76)	7	1.17	1.28	(0.39-4.16)	12	0.97	0.86	(0.34-2.14)
15	0.89	1	(0.47-2.15)	26	1.1	1.07	(0.57-1.98)	9	1.23	1.66	(0.54-5.14)	12	0.98	0.89	(0.36-2.23)
47	0.97	0.86	(0.45-1.65)	73	0.96	0.92	(0.54-1.57)	21	1	0.75	(0.27-2.13)	31	0.79	0.74	(0.33-1.63)
120				161				54				70			
11	1.35	1.57	(0.68-3.62)	15	1.14	1.01	(0.53-1.89)	6	1.76	3.47*	(1.03-11.71)	6	1.32	1.07	(0.38-3.02)
23	1.42	1.93*	(1.02-3.68)	25	0.99	1.02	(0.60-1.73)	12	1.82	3.22*	(1.20-8.65)	12	1.41	1.38	(0.60-3.17)
27	1.13	1.2	(0.68-2.12)	30	0.67	0.68	(0.42-1.11)	15	1.54	2.13	(0.89-5.10)	16	1.05	1.03	(0.48-2.21)
25	1	1		45	1	1		10	1	1		15	1	1	
25	1.81*	1.58	(0.87-2.86)	25	0.75	0.78	(0.47-1.30)	9	1.63	1.81	(0.67-4.91)	12	1.08	1.34	(0.60-3.01)
5	0.66	0.38	(0.13-1.12)	10	0.49*	0.47*	(0.23-0.97)	1	0.33	0.17	(0.02-1.83)	5	0.74	0.91	(0.31-2.65)
5	6.30*	9.44*	(3.08-28.88)	7	0.93	0.8	(0.34-1.90)	2	6.32*	20.07*	(3.20-126.07)	2	0.79	0.88	(0.19-4.14)
121				157				55				68			
72	1	1		121	1	1		38	1	1		54	1	1	
27	1.25	1.3	(0.80-2.10)	23	0.84	0.81	(0.50-1.31)	9	0.8	0.56	(0.24-1.31)	9	0.74	0.79	(0.37-1.67)
21	1.77*	1.46	(0.80-2.66)	17	1.21	1.01	(0.53-1.93)	7	1.16	0.98	(0.36-2.66)	7	1.13	0.82	(0.28-2.38)
120				161				54				70			
13	1	1		9	1	1		9	1	1		4	1	1	
26	0.86	0.84	(0.41-1.71)	28	0.67	0.65	(0.30-1.44)	9	0.43	0.36*	(0.13-0.98)	14	0.75	0.57	(0.17-1.85)
32	0.96	1.07	(0.54-2.13)	47	0.63	0.61	(0.29-1.30)	14	0.61	0.55	(0.22-1.38)	18	0.54	0.47	(0.15-1.47)
23	1.07	1.17	(0.57-2.41)	47	0.81	0.74	(0.35-1.60)	12	0.79	0.8	(0.31-2.07)	23	0.86	0.7	(0.22-2.21)
26	1.25	1.1	(0.53-2.28)	30	0.7	0.58	(0.26-1.32)	10	0.67	0.62	(0.22-1.73)	11	0.54	0.39	(0.11-1.40)
120				161				54				70			
111	1	1		152	1	1		51	1	1		66	1	1	
2	0.88	0.42	(0.08-2.06)	2	0.99	1.06	(0.24-4.60)	0				1	1.12	1.04	(0.13-8.62)
4	3.47*	2.86	(0.90-9.08)	1	0.86	0.87	(0.12-6.52)	2	4	2.75	(0.46-16.58)	1	1.98	1.64	(0.20-13.19)
117				155				53				68			
113	1	1		158	1	1		50	1	1		69	1	1	
3	0.87	0.89	(0.23-3.38)	1	0.42	0.34	(0.03-4.25)	2	1.34	2.24	(0.35-14.45)	0			
4	1.61	2.37	(0.52-10.71)	2	0.87	3.59	(0.27-47.11)	2	1.91	2.53	(0.26-24.64)	1	1	7.03	(0.24-204.81)
120				161				54				70			
112	1	1		156	1	1		51	1	1		68	1	1	
3	1.24	1.18	(0.32-4.36)	4	1.12	1.05	(0.29-3.88)	0				2	1.3	2.05	(0.32-13.11)
5	1.16	0.41	(0.10-1.64)	1	0.33	0.13	(0.01-2.55)	3	1.67	1.54	(0.22-10.73)	0			
120				161				54				70			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常総市

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
3	1	1		29	1	1		24	1	1		120	1	1	
12	2.47	2.32	(0.57-9.42)	0				51	1.32	1.34	(0.81-2.21)	1	1.77	1.81	(0.17-19.66)
9	3.16	3.34	(0.79-14.19)	4	4.96*	5.92*	(1.61-21.70)	40	1.78*	1.80*	(1.06-3.06)	6	1.59	1.65	(0.69-3.90)
9	2.25	2.32	(0.53-10.05)	0				72	2.26*	2.38*	(1.44-3.92)	1	1.11	1.19	(0.16-8.93)
33				33				187				128			
10	1	1		30	1	1		52	1	1		124	1	1	
2	1.14	2.13	(0.39-11.55)	0				17	1.86*	1.82*	(1.02-3.24)	0			
4	1.17	1.01	(0.26-3.89)	0				11	0.61	0.55	(0.28-1.08)	2	0.37	0.33	(0.08-1.38)
10	1.41	1.5	(0.53-4.24)	3	4.87*	3.09	(0.70-13.52)	52	1.41	1.42	(0.94-2.16)	1	0.36	0.21	(0.02-2.23)
7	1.15	1.32	(0.38-4.56)	0				44	1.38	1.16	(0.73-1.85)	1	6.01	5.45	(0.65-45.55)
0				0				11	1.72	1.43	(0.67-3.06)	0			
33				33				187				128			
9	1	1		12	1	1		74	1	1		46	1	1	
8	1.08	0.83	(0.28-2.48)	11	1.25	1.73	(0.70-4.26)	46	0.77	0.64*	(0.43-0.94)	28	0.98	0.9	(0.55-1.48)
6	3.41*	5.73*	(1.65-19.90)	0				15	1.06	0.85	(0.47-1.54)	4	0.93	0.83	(0.29-2.39)
6	1.12	1.14	(0.33-3.92)	8	0.81	1.16	(0.41-3.29)	42	0.98	0.9	(0.59-1.37)	38	1.34	1.18	(0.73-1.91)
4	2.1	1.46	(0.35-6.07)	2	0.9	1.72	(0.32-9.30)	10	0.64	0.65	(0.32-1.35)	12	1.79	1.45	(0.70-3.00)
33				33				187				128			
4	1.47	0.96	(0.20-4.77)	4	2.25	1.84	(0.51-6.69)	37	1.41	1.3	(0.82-2.05)	9	2	1.7	(0.74-3.90)
10	2.47	2.67	(0.81-8.77)	3	0.53	0.37	(0.09-1.59)	42	1.07	1.02	(0.66-1.57)	11	0.82	0.72	(0.34-1.51)
5	1	1		9	1	1		48	1	1		22	1	1	
6	1.82	1.2	(0.32-4.47)	6	0.55	0.49	(0.16-1.52)	26	0.8	0.75	(0.46-1.23)	31	1.19	1.32	(0.75-2.32)
4	1.93	1.66	(0.39-7.05)	8	0.94	1.36	(0.48-3.84)	22	1.09	1.23	(0.72-2.11)	24	1.14	1.3	(0.71-2.35)
3	2.66	1.77	(0.32-9.87)	1	0.2	0.18	(0.02-1.52)	7	0.64	0.72	(0.32-1.64)	19	1.52	1.66	(0.88-3.15)
1	2.49	1.55	(0.13-18.66)	1	0.27	0.44	(0.05-3.74)	5	1.25	1.19	(0.45-3.15)	11	1.27	1.48	(0.70-3.16)
33				32				187				127			
10	1.7	1.62	(0.44-5.91)	3	1.37	1.77	(0.31-10.09)	29	1.1	1.2	(0.68-2.14)	14	1.54	1.56	(0.70-3.46)
5	1	1		3	1	1		22	1	1		12	1	1	
3	0.67	0.51	(0.10-2.53)	5	1.41	1.49	(0.31-7.11)	25	1.24	1.38	(0.76-2.48)	17	1.12	1.12	(0.52-2.39)
1	0.19	0.19	(0.02-1.82)	5	1.42	1.17	(0.25-5.58)	27	1.14	1.2	(0.66-2.15)	19	1.26	1.29	(0.61-2.74)
14	0.89	1.02	(0.29-3.57)	16	1.4	1.05	(0.27-4.16)	84	1.2	1.22	(0.73-2.03)	65	1.29	1.25	(0.65-2.42)
33				32				187				127			
1	0.31	0.19	(0.02-2.06)	5	1.77	1.63	(0.48-5.45)	14	1.04	0.88	(0.45-1.72)	10	1.74	1.71	(0.79-3.68)
4	0.58	0.7	(0.18-2.67)	6	1.04	1.02	(0.34-3.06)	35	1.17	1.03	(0.64-1.65)	15	1.16	1.08	(0.56-2.09)
4	0.39	0.36	(0.10-1.25)	6	0.57	0.55	(0.19-1.60)	46	1.03	1.02	(0.67-1.55)	26	1.1	1.04	(0.59-1.83)
11	1	1		11	1	1		49	1	1		25	1	1	
8	1.29	0.72	(0.25-2.11)	4	0.49	0.52	(0.15-1.76)	30	1.07	1.21	(0.75-1.95)	22	1.18	1.15	(0.63-2.07)
3	0.9	0.5	(0.11-2.32)	0				12	0.79	1.05	(0.53-2.07)	18	1.58	1.68	(0.89-3.15)
2	5.39*	3.81	(0.44-32.82)	0				1	0.58	0.67	(0.09-5.06)	9	2.25*	2.36*	(1.05-5.27)
33				32				187				125			
17	1	1		25	1	1		124	1	1		96	1	1	
9	1.73	1.88	(0.73-4.84)	4	0.72	0.77	(0.24-2.43)	44	1.17	1.22	(0.85-1.76)	18	0.88	0.92	(0.55-1.55)
7	2.39	1.21	(0.35-4.17)	3	1	1.03	(0.21-5.04)	19	0.89	1.03	(0.60-1.76)	13	1.13	1.09	(0.56-2.12)
33				32				187				127			
1	1	1		3	1	1		17	1	1		6	1	1	
7	2.95	2.9	(0.32-26.42)	7	0.5	0.55	(0.13-2.35)	56	1.4	1.51	(0.86-2.63)	25	0.94	0.96	(0.39-2.39)
11	4.26	4.76	(0.55-40.92)	8	0.34	0.35	(0.08-1.47)	50	1.15	1.24	(0.70-2.20)	46	1.07	1.15	(0.48-2.75)
4	2.51	2.43	(0.24-24.73)	6	0.35	0.33	(0.07-1.59)	40	1.5	1.6	(0.89-2.88)	34	1.23	1.2	(0.49-2.97)
10	6.83	6.51	(0.78-54.31)	8	0.7	0.82	(0.18-3.84)	24	0.99	1.23	(0.64-2.38)	16	0.97	0.86	(0.32-2.30)
33				32				187				127			
31	1	1		29	1	1		177	1	1		122	1	1	
2	2.96	2.96	(0.40-21.85)	1	2.64	5.2	(0.55-49.23)	2	0.53	0.52	(0.12-2.30)	2	1.34	1.18	(0.28-4.99)
0				0				3	1.33	1.27	(0.38-4.23)	0			
33				30				182				124			
31	1	1		31	1	1		165	1	1		122	1	1	
0				0				14	2.71*	3.24*	(1.62-6.47)	0			
2	2.63	17.34*	(1.74-172.34)	1	2.16	5.99	(0.10-356.73)	8	2.01	2.1	(0.72-6.11)	5	2.64*	7.31	(0.95-56.30)
33				32				187				127			
29	1	1		31	1	1		169	1	1		121	1	1	
3	3.62*	4.07	(0.95-17.56)	0				6	1.15	0.9	(0.36-2.24)	2	0.63	0.65	(0.14-3.11)
1	0.75	0.04*	(0.00-0.88)	1	1.53	0.08	(0.00-100.98)	12	1.5	0.78	(0.32-1.93)	4	1.42	0.15	(0.02-1.43)
33				32				187				127			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常総市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4	1	1		6	1	1		7	1	1		30	1	1	
10	1.54	1.33	(0.40-4.41)	1	36.47*	9.1E6*	(162.22-5.101E11)	11	0.98	1.06	(0.39-2.90)	0			
12	3.18*	2.66	(0.82-8.65)	1	5.6	422.44*	(5.64-31655.64)	6	0.91	0.84	(0.25-2.78)	2	2.18	2.31	(0.50-10.73)
30	5.74*	5.09*	(1.68-15.40)	1	22.91*	112703*	(34.80-3.6504E8)	13	1.44	1.32	(0.47-3.71)	0			
56				9				37				32			
18	1	1		9	1	1		10	1	1		31	1	1	
5	1.59	1.73	(0.59-5.06)	0				3	1.69	2.01	(0.50-8.09)	0			
2	0.32	0.31	(0.07-1.39)	0				3	0.88	0.63	(0.15-2.69)	1	0.77	0.49	(0.04-6.46)
12	0.93	1.08	(0.49-2.37)	0				12	1.7	1.33	(0.51-3.41)	0			
14	1.26	1.15	(0.50-2.61)	0				8	1.33	1.21	(0.41-3.56)	0			
5	2.19	1.81	(0.52-6.25)	0				1	0.85	0.93	(0.10-9.00)	0			
56				9				37				32			
24	1	1		4	1	1		14	1	1		7	1	1	
13	0.68	0.52	(0.25-1.08)	2	0.74	0.17	(0.01-4.94)	11	0.96	0.76	(0.33-1.78)	5	1.14	1.1	(0.32-3.84)
3	0.66	0.42	(0.11-1.60)	0				4	1.47	1.15	(0.34-3.96)	2	3.07	3.6	(0.65-19.87)
13	0.96	0.93	(0.43-2.05)	1	0.34	0.01	(0.00-2.36)	6	0.71	0.44	(0.15-1.34)	15	3.44*	4.41*	(1.53-12.70)
3	0.61	0.87	(0.21-3.61)	2	3.01	0.06	(0.00-12.08)	2	0.65	0.61	(0.12-3.03)	3	2.94	3.66	(0.75-17.79)
56				9				37				32			
10	1.32	1	(0.40-2.49)	0				6	1.2	1.49	(0.49-4.51)	2	1.25	0.99	(0.19-5.10)
14	1.24	1.24	(0.57-2.70)	1	0.53	0.17	(0.00-18.31)	11	1.47	1.36	(0.52-3.53)	4	0.82	0.48	(0.13-1.81)
14	1	1		3	1	1		9	1	1		8	1	1	
10	1.04	1.1	(0.47-2.58)	2	0.56	1.47	(0.03-67.15)	5	0.84	0.63	(0.20-1.98)	4	0.42	0.5	(0.14-1.84)
4	0.67	1.02	(0.31-3.32)	3	1.06	3.28	(0.09-115.18)	5	1.33	0.78	(0.24-2.58)	5	0.65	0.92	(0.28-3.03)
3	0.93	1.38	(0.37-5.17)	0				0				6	1.33	1.84	(0.57-5.95)
1	0.85	1.46	(0.18-12.01)	0				1	1.35	1.18	(0.14-10.33)	2	0.63	1.18	(0.23-6.12)
56				9				37				31			
12	1.44	1.98	(0.74-5.30)	1	1.36	1.17	(0.01-159.31)	4	0.83	0.63	(0.14-2.80)	6	2.66	2.86	(0.65-12.51)
7	1	1		1	1	1		4	1	1		3	1	1	
6	0.94	1.19	(0.38-3.75)	0				9	2.47	3.33	(0.96-11.63)	5	1.34	0.91	(0.20-4.26)
7	0.93	1.08	(0.36-3.23)	0				6	1.39	1.42	(0.36-5.57)	4	1.08	0.91	(0.19-4.38)
24	1.08	1.08	(0.42-2.77)	7	1.77	78.6	(0.72-8576.06)	14	1.1	1.39	(0.41-4.69)	13	1.06	0.66	(0.17-2.55)
56				9				37				31			
6	1.73	1.68	(0.54-5.20)	0				2	0.64	0.7	(0.13-3.79)	4	2.83	4.43*	(1.08-18.20)
13	1.66	1.3	(0.56-3.06)	0				4	0.59	0.63	(0.18-2.26)	7	2.24	2.72	(0.82-8.98)
13	1.11	1.06	(0.47-2.39)	2	2.11	8.57	(0.03-2923.47)	11	1.08	1.04	(0.41-2.61)	6	1.06	1.03	(0.31-3.44)
13	1	1		1	1	1		11	1	1		6	1	1	
6	0.8	0.91	(0.33-2.53)	1	1.35	56.43	(0.07-42705.77)	8	1.28	1.57	(0.58-4.26)	2	0.45	0.44	(0.08-2.31)
5	1.24	1.7	(0.53-5.40)	3	6.59	1088	(0.91-1297124)	1	0.3	0.32	(0.04-2.77)	4	1.45	1.28	(0.32-5.06)
0				1	6.21	4300.6*	(1.62-11438886)	0				3	3.13	2.86	(0.63-13.00)
56				8				37				32			
39	1	1		5	1	1		23	1	1		22	1	1	
12	1.01	0.83	(0.41-1.71)	2	1.86	12.79	(0.56-289.91)	9	1.3	1.75	(0.74-4.13)	5	1.05	1.27	(0.45-3.52)
5	0.74	0.89	(0.31-2.59)	2	3.28	130.35*	(1.33-12778.25)	5	1.28	1.29	(0.41-4.06)	4	1.49	1.62	(0.43-6.02)
56				9				37				31			
4	1	1		1	1	1		3	1	1		1	1	1	
19	2.01	2.07	(0.68-6.30)	2	0.44	0.00*	(0.00-0.94)	10	1.43	1.72	(0.44-6.67)	6	1.34	1.15	(0.13-10.58)
16	1.56	1.74	(0.55-5.49)	3	0.4	0.00*	(0.00-0.91)	10	1.31	1.6	(0.41-6.24)	11	1.48	1.52	(0.18-12.90)
13	2.06	2.38	(0.74-7.68)	2	0.39	0.07	(0.00-8.85)	7	1.48	1.92	(0.46-7.90)	10	2.04	1.75	(0.20-15.43)
4	0.7	0.96	(0.22-4.23)	1	0.3	0.00*	(0.00-0.82)	7	1.61	2.11	(0.47-9.48)	3	0.98	0.61	(0.06-6.79)
56				9				37				31			
51	1	1		9	1	1		36	1	1		29	1	1	
1	0.9	1.28	(0.15-10.83)	0				0				1	2.81	2.1	(0.23-19.09)
2	3.03	4.95*	(1.04-23.59)	0				1	2.22	1.16	(0.11-12.81)	0			
54				9				37				30			
47	1	1		9	1	1		35	1	1		30	1	1	
7	4.68*	9.15*	(2.90-28.90)	0				1	0.92	0.77	(0.06-9.15)	0			
2	1.72	3.37	(0.45-25.55)	0				1	1.2	0.53	(0.04-7.20)	1	2.17	4.1	(0.02-771.11)
56				9				37				31			
50	1	1		8	1	1		35	1	1		30	1	1	
2	1.24	0.76	(0.15-3.85)	1	4.72	87.04	(0.04-210044.8)	0				0			
4	1.62	0.58	(0.12-2.72)	0				2	1.26	1.46	(0.18-12.00)	1	1.47	0.54	(0.00-114.78)
56				9				37				31			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常総市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
3	1	1		15	1	1		0				4	1	1	
4	0.83	1.39	(0.18-10.82)	0				4	8.24E+06	2.68	(0.00-3.22E261)	0			
5	1.82	3.65	(0.38-35.38)	1	2.03	1.47	(0.04-53.38)	1	3.55E+06	1.2	(0.00- .)	0			
3	0.84	0.58	(0.05-7.15)	0				2	4.16E+06	1.16	(0.00-3.13E196)	0			
15				16				7				4			
5	1	1		13	1	1		3	1	1		4	1	1	
1	1.07	1.59	(0.11-22.22)	0				1	2.03	1.82	(0.00- .)	0			
0				1	1.67	1.69	(0.17-17.13)	1	0.87	0.55	(0.00-7.13E188)	0			
4	1.25	1.17	(0.16-8.38)	1	3.3	2.33	(0.06-89.30)	0				0			
4	1.55	1.63	(0.24-11.36)	1	51.90*	68.42*	(2.74-1709.19)	2	0.9	1.02	(0.00-2.23E250)	0			
1	2.29	9.45	(0.30-294.05)	0				0				0			
15				16				7				4			
4	1	1		6	1	1		4	1	1		2	1	1	
2	0.59	0.42	(0.04-4.03)	4	1.15	1.32	(0.28-6.17)	2	0.65	0.71	(0.00-1.52E139)	1	0.76	0	(0.00- .)
3	3.98	6.1	(0.61-60.75)	1	1.86	3.15	(0.26-38.64)	0				0			
5	2.01	1.82	(0.29-11.33)	3	0.92	1.01	(0.14-7.45)	1	0.48	0.55	(0.00-8.56E241)	1	0.76	0	(0.00- .)
1	1.13	0.75	(0.04-13.50)	2	2.54	2.79	(0.30-26.10)	0				0			
15				16				7				4			
2	0.73	0.05*	(0.00-0.81)	3	14.07*	34.70*	(1.48-814.75)	3	5.74	4.71	(0.00-6.11E214)	1	9.33E+07	1.90E+121	(0.00- .)
2	0.47	0.11	(0.01-1.03)	0				2	2.53	1.37	(0.00-1.45E247)	0			
5	1	1		1	1	1		1	1	1		0			
3	0.97	0.38	(0.06-2.55)	6	5.1	24.23*	(1.30-451.85)	0				2	3.01E+07	1.13E+62	(0.00- .)
1	0.48	0.39	(0.02-6.59)	4	4.21	16.53	(0.90-303.50)	1	2.24	1.54	(0.00-2.36E128)	0			
1	0.88	0.3	(0.01-7.41)	1	1.75	1.31	(0.02-82.36)	0				1	3.05E+07	2.07E+37	(0.00- .)
1	2.74	1.33	(0.03-53.32)	1	2.55	12.65	(0.41-393.05)	0				0			
15				16				7				4			
3	0.65	0.63	(0.08-4.76)	1	0.65	0.39	(0.02-6.64)	3	1.64E+07	4.34	(0.00- .)	1	7.44E+06	0	(0.00- .)
4	1	1		2	1	1		0				0			
1	0.28	0.14	(0.01-2.47)	3	1.16	0.76	(0.09-6.37)	1	6.98E+06	1.05	(0.00- .)	1	4.53E+06	6.18E+18	(0.00- .)
1	0.24	0.2	(0.01-2.66)	2	0.77	0.35	(0.03-4.15)	0				1	4.56E+06	3.16E+14	(0.00- .)
6	0.49	0.24	(0.03-1.71)	8	0.89	0.51	(0.07-3.52)	3	6.05E+06	1.78	(0.00-1.15E299)	1	1.35E+06	5.75E+08	(0.00- .)
15				16				7				4			
0				3	6.97*	8.47*	(1.07-67.07)	0				0			
1	0.4	0.22	(0.01-3.76)	0				0				0			
7	1.87	2.4	(0.47-12.13)	3	1.59	1.72	(0.24-12.35)	0				1	1.06	0	(0.00- .)
4	1	1		2	1	1		2	1	1		1	1	1	
1	0.45	1.04	(0.09-12.63)	3	2.03	0.84	(0.08-9.04)	4	3.47	4.56	(0.00-9.64E162)	0			
2	1.65	2.38	(0.16-35.14)	4	4.43	6.17	(0.85-44.71)	0				2	4.23	2.37E+29	(0.00- .)
0				0				1	14.53*	481.07	(0.00-7.49E267)	0			
15				15				7				4			
7	1	1		14	1	1		5	1	1		3	1	1	
6	2.81	3.37	(0.83-13.66)	2	0.69	1.4	(0.28-7.04)	1	0.65	0.73	(0.00-3.63E145)	1	1.55	1.19E+16	(0.00- .)
2	1.71	5.81	(0.70-48.41)	0				1	1.17	0.98	(0.00-2.98E145)	0			
15				16				7				4			
2	1	1		0				1	1	1		0			
3	0.65	0.37	(0.03-4.97)	3	884056	7.66E+07	(0.00- .)	2	0.84	1.06	(0.00- .)	0			
3	0.58	0.51	(0.04-6.79)	6	1.15E+06	9.17E+07	(0.00- .)	1	0.39	0.56	(0.00-7.86E127)	2	1.61E+07	6.48E+06	(0.00- .)
3	0.94	1.01	(0.10-10.52)	4	1.29E+06	1.68E+08	(0.00- .)	2	1.32	1.57	(0.00-1E198)	2	2.53E+07	4.88E+20	(0.00- .)
4	1.34	1.36	(0.11-17.29)	3	1.77E+06	1.11E+08	(0.00- .)	1	0.76	0.62	(0.00-1.54E255)	0			
15				16				7				4			
14	1	1		16	1	1		6	1	1		4	1	1	
0				0				1	7.53	20.63	(0.00-1.2E168)	0			
0				0				0				0			
14				16				7				4			
13	1	1		16	1	1		2	1	1		3	1	1	
2	5.13*	38.22*	(1.14-1278.09)	0				1	15.32*	4.52E+07	(0.00- .)	0			
0				0				4	79.47*	2907.3	(0.00-6.98E272)	1	22.36*	3.30E+109	(0.00- .)
15				16				7				4			
14	1	1		16	1	1		1	1	1		3	1	1	
1	3.02	0.29	(0.00-17.27)	0				1	36.85*	9.36	(0.00- .)	0			
0				0				5	112.49*	38.37	(0.00-9.55E228)	1	14.56*	0	(0.00- .)
15				16				7				4			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 常総市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0				12	1	1	
4	6.18E+06	7.53E+11	(0.00- .)	0			
3	7.89E+06	2.49E+15	(0.00- .)	1	2.73	0.7	(0.02-26.71)
2	3.31E+06	9.40E+24	(0.00- .)	0			
9				13			
3	1	1		12	1	1	
1	1.95	18.76	(0.00- .)	0			
2	1.86	0.12	(0.00- .)	0			
0				0			
3	1.5	1220.9	(0.00- .)	1	81.77*	55.54*	(1.30-2371.32)
0				0			
9				13			
4	1	1		4	1	1	
2	0.63	0.36	(0.00- .)	4	1.53	0.97	(0.17-5.46)
1	1.31	6.89	(0.00- .)	1	2.52	0.54	(0.03-11.19)
2	0.9	2292.2	(0.00- .)	4	1.53	0.21	(0.03-1.72)
0				0			
9				13			
3	5.61	2.17E+09	(0.00- .)	2	10.08	7.73	(0.36-166.36)
3	3.77	0	(0.00- .)	3	4.93	2.28	(0.17-31.41)
1	1	1		1	1	1	
1	1.41	0	(0.00- .)	4	3.32	1.68	(0.13-21.05)
1	2.34	6.76E+17	(0.00- .)	1	1.04	0.43	(0.02-10.48)
0				2	3.49	2.71	(0.19-38.12)
0				0			
9				13			
4	1.84E+07	16990	(0.00- .)	1	1.31	3.95	(0.11-140.14)
0				1	1	1	
1	5.95E+06	0.01	(0.00- .)	2	1.6	3.58	(0.14-94.51)
0				1	0.81	0.71	(0.02-28.97)
4	6.84E+06	2716.7	(0.00- .)	8	1.94	4.08	(0.23-71.71)
9				13			
0				0			
1	0.81	0	(0.00- .)	1	0.96	0.77	(0.04-14.49)
0				4	2.11	0.98	(0.11-8.47)
2	1	1		2	1	1	
5	4.38	241.66	(0.00- .)	3	2.02	1.82	(0.20-16.29)
0				2	2.18	3.8	(0.38-38.00)
1	14.62*	5.83E+08	(0.00- .)	1	3.09	8.22	(0.43-157.15)
9				13			
5	1	1		9	1	1	
2	1.3	918.3	(0.00- .)	3	1.55	1.24	(0.21-7.41)
2	2.32	0	(0.00- .)	1	0.92	0.26	(0.01-6.50)
9				13			
1	1	1		0			
3	1.26	88.77	(0.00- .)	1	350012	2.81E+06	(0.00- .)
1	0.39	0	(0.00- .)	6	1.29E+06	2.84E+07	(0.00- .)
2	1.28	0.06	(0.00- .)	4	1.33E+06	3.76E+07	(0.00- .)
2	1.44	1816.9	(0.00- .)	2	1.11E+06	2.88E+07	(0.00- .)
9				13			
7	1	1		11	1	1	
2	12.76*	3.90E+09	(0.00- .)	0			
0				0			
9				11			
2	1	1		7	1	1	
1	15.41*	6.13E+19	(0.00- .)	3	28.33*	227.76*	(11.78-4404.92)
6	121.51*	2.54E+27	(0.00- .)	3	27.81*	266.89	(0.89-80188.87)
9				13			
1	1	1		9	1	1	
1	41.81*	3.27E+27	(0.00- .)	1	4.39	0.07	(0.00-2.67)
7	168.54*	6.16E+12	(0.00- .)	3	14.66*	0.09	(0.00-24.12)
9				13			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 笠間市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡年数		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	168	1,382	2,393	20,025	34	1	1		139	1	1		
やめた	193	6	2,688	92	40	1.03	0.84	(0.49-1.43)	1	1.6	2.23	(0.25-19.82)	
20本/日未満	99	25	1,274	369	34	1.63*	1.47	(0.83-2.60)	3	1.51	1.46	(0.41-5.22)	
20本/日以上	198	22	2,695	282	49	2.03*	1.97*	(1.15-3.37)	8	5.97*	5.03*	(1.95-12.99)	
	658	1,435	9,049	20,768	157				151				
飲酒													
飲まない	190	1,309	2,610	18,983	48	1	1		136	1	1		
やめた	30	2	389	30	10	1.12	1.04	(0.44-2.45)	0				
1合/日未満	88	78	1,242	1,102	16	0.72	0.97	(0.52-1.81)	6	1.02	1.11	(0.47-2.66)	
2合/日未満	145	40	2,028	565	32	0.93	1.31	(0.76-2.27)	8	1.59	0.89	(0.36-2.24)	
3合/日未満	156	6	2,128	87	39	1.14	1.42	(0.83-2.43)	1	4.51	2.21	(0.23-21.54)	
3合/日以上	49		651		12	1.44	1.17	(0.53-2.59)					
	658	1,435	9,049	20,768	157				151				
血圧値													
正常血圧	292	761	4,108	11,159	56	1	1		49	1	1		
境界域血圧	168	292	2,273	4,204	44	1.02	1.29	(0.81-2.06)	40	1.36	1.5	(0.95-2.36)	
高血圧(未治療)	67	98	927	1,402	15	0.97	0.72	(0.37-1.42)	16	1.34	1.24	(0.62-2.47)	
治療中管理良	85	212	1,153	2,975	23	1	0.78	(0.42-1.43)	33	1.23	1.35	(0.80-2.25)	
治療中管理不良	46	72	589	1,028	19	1.34	1.36	(0.66-2.80)	13	1.55	1.71	(0.83-3.54)	
	658	1,435	9,049	20,768	157				151				
総コレステロール													
<160	95	105	1,317	1,481	27	1.07	0.61	(0.32-1.15)	16	2.05*	1.67	(0.76-3.64)	
160-179	136	189	1,784	2,805	41	1.34	1.35	(0.81-2.25)	13	0.88	0.7	(0.33-1.47)	
180-199	151	251	2,046	3,647	37	1	1		22	1	1		
200-219	129	356	1,808	5,179	29	0.95	1.42	(0.81-2.50)	37	1.01	0.92	(0.52-1.62)	
220-239	70	258	978	3,715	15	0.88	0.97	(0.48-1.95)	30	1.22	1.13	(0.62-2.04)	
240-259	52	154	766	2,194	3	0.25*	0.47	(0.13-1.67)	17	1.06	0.89	(0.44-1.80)	
260≤	23	119	322	1,701	4	0.69	1.13	(0.33-3.90)	16	1.1	1.23	(0.61-2.51)	
	656	1,432	9,021	20,723	156				151				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	123	140	1,667	2,034	31	1.18	1.81	(0.94-3.49)	14	1.05	1.07	(0.48-2.38)	
40-44	90	145	1,203	2,088	21	1	1		14	1	1		
45-49	98	194	1,377	2,860	20	0.72	0.72	(0.36-1.44)	15	0.76	1.03	(0.47-2.23)	
50-54	97	212	1,343	3,070	25	0.98	0.96	(0.50-1.85)	24	1.35	1.52	(0.74-3.12)	
55≤	248	741	3,430	10,671	59	0.88	0.69	(0.39-1.23)	84	1.16	1.22	(0.64-2.33)	
	656	1,432	9,021	20,723	156				151				
BMI													
14.0-18.9	35	75	441	1,006	13	1.37	0.81	(0.36-1.78)	14	2.17*	2.34*	(1.10-4.97)	
19.0-20.9	98	183	1,302	2,661	31	1.15	0.93	(0.53-1.63)	22	1.49	1.7	(0.92-3.14)	
21.0-22.9	159	325	2,183	4,737	40	1	0.77	(0.46-1.27)	32	1.51	1.93*	(1.09-3.41)	
23.0-24.9	166	353	2,288	5,157	41	1	1		26	1	1		
25.0-26.9	108	243	1,567	3,586	15	0.56	0.61	(0.31-1.19)	22	1.14	1.31	(0.71-2.42)	
27.0-29.9	67	181	938	2,601	9	0.58	0.39*	(0.16-0.94)	21	1.4	1.71	(0.90-3.23)	
30.0≤	21	58	287	836	5	1.34	0.87	(0.28-2.71)	7	1.9	1.91	(0.77-4.78)	
	654	1,418	9,005	20,585	154				144				
血糖													
正常	554	1,265	7,598	18,351	130	1	1		118	1	1		
境界域	59	86	832	1,246	15	0.97	0.95	(0.50-1.82)	13	1.15	1.08	(0.58-2.03)	
高血糖	42	81	576	1,125	11	1.45	1.01	(0.45-2.27)	20	2.02*	2.01*	(1.01-4.01)	
	655	1,432	9,005	20,723	156				151				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	97	107	1,318	1,522	26	1	1		12	1	1		
0.9、0.7	178	450	2,425	6,512	48	1.04	1.13	(0.66-1.95)	39	0.62	0.52	(0.26-1.04)	
1.0、0.8	178	506	2,449	7,333	36	0.73	0.76	(0.41-1.39)	57	0.7	0.67	(0.34-1.34)	
1.1、0.9	125	271	1,779	3,946	24	0.50*	0.50*	(0.26-0.95)	27	0.49*	0.43*	(0.20-0.89)	
≥1.2、≥1.0	78	98	1,050	1,409	22	0.82	0.78	(0.39-1.56)	16	0.67	0.57	(0.25-1.32)	
	656	1,432	9,021	20,723	156				151				
尿蛋白													
(-)	626	1,402	8,668	20,335	145	1	1		144	1	1		
(+)	19	12	216	149	8	2.06*	1.49	(0.58-3.81)	2	1.53	1.48	(0.31-7.12)	
++≤	6	6	71	78	2	1.37	1.06	(0.17-6.38)	2	5.06*	8.96*	(2.00-40.16)	
	651	1,420	8,955	20,561	155				148				
GOT(AST)													
<40IU/l	616	1,383	8,523	20,059	141	1	1		136	1	1		
40-50	14	24	164	317	4	1.08	1.46	(0.34-6.18)	9	3.63*	3.69*	(1.47-9.29)	
51≤	26	25	334	347	11	2.42*	3.90*	(1.00-15.13)	6	2.19	1.49	(0.36-6.26)	
	656	1,432	9,021	20,723	156				151				
GPT(ALT)													
<35IU/l	573	1,350	7,889	19,542	138	1	1		139	1	1		
35-45	34	34	472	498	4	0.62	0.59	(0.17-2.07)	4	1.52	1.24	(0.40-3.88)	
46≤	49	48	660	683	14	1.65	0.84	(0.23-3.03)	8	1.97	0.99	(0.28-3.52)	
	656	1,432	9,021	20,723	156				151				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 笠間市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
9	1	1		48	1	1		3	1	1		19	1	1	
10	0.98	0.55	(0.14-2.22)	0				3	0.88	2.77	(0.00-6246.64)	0			
11	1.98	1.64	(0.43-6.24)	0				7	3.81	57377*	(24.31-1.3543E8)	0			
11	1.88	3.39	(0.87-13.28)	4	8.47*	8.14*	(1.72-38.49)	5	2.45	8875.3*	(2.22-35430693)	2	12.51*	11.81	(0.36-385.38)
41				52				18				21			
13	1	1		47	1	1		6	1	1		17	1	1	
3	1.17	0.47	(0.06-3.96)	0				1	0.88	0.26	(0.00-1708.11)	0			
7	1.15	2.48	(0.57-10.68)	1	0.49	0.88	(0.11-6.84)	3	1.07	13.18	(0.01-19088.70)	0			
11	1.18	5.34*	(1.21-23.62)	4	2.32	2.18	(0.52-9.08)	5	1.16	28225*	(14.01-56848198)	4	6.08*	2.66	(0.23-31.26)
5	0.56	0.7	(0.14-3.42)	0				3	0.71	96.85	(0.32-29743.52)	0			
2	0.93	3.57	(0.37-34.20)	0				0				0			
41				52				18				21			
10	1	1		11	1	1		4	1	1		4	1	1	
12	1.48	3.15	(0.82-12.10)	15	2.33*	1.98	(0.82-4.73)	6	1.94	23.77	(0.10-5483.38)	8	3.2	3.02	(0.65-14.12)
4	1.4	3.86	(0.68-21.81)	9	3.50*	3.12*	(1.03-9.48)	3	2.69	4.74	(0.01-2303.20)	3	2.75	1.52	(0.11-20.93)
7	1.64	2.62	(0.52-13.25)	13	2.23	2.11	(0.81-5.48)	2	1.21	0.05	(0.00-88.21)	4	1.68	1.68	(0.26-10.62)
8	2.90*	21.99*	(3.14-153.71)	4	2.16	2.33	(0.59-9.17)	3	2.95	2	(0.00-14231.86)	2	2.77	2.65	(0.19-36.62)
41				52				18				21			
6	0.96	0.77	(0.13-4.42)	3	1.4	0.82	(0.14-4.94)	2	0.97	13.48	(0.01-19581.98)	2	5.62	0.42	(0.01-13.22)
12	1.67	6.81*	(1.70-27.29)	3	0.75	0.56	(0.12-2.61)	4	1.64	0.93	(0.00-228.60)	1	1.55	2.08	(0.08-54.71)
9	1	1		6	1	1		3	1	1		1	1	1	
4	0.56	1.89	(0.34-10.53)	14	1.4	1.33	(0.45-3.95)	3	1.21	259.13	(0.21-316253.8)	6	3.47	3.42	(0.26-45.30)
6	1.43	4.01	(0.80-20.25)	14	2.07	2.82	(0.97-8.17)	3	2.16	22.4	(0.03-14983.53)	7	6.24	24.61*	(1.96-308.65)
2	0.65	0.91	(0.09-8.85)	6	1.37	1.76	(0.49-6.27)	2	2	93.95	(0.10-91605.78)	2	2.67	15.78	(0.84-296.41)
2	1.44	8.93	(0.53-149.68)	6	1.51	2.12	(0.59-7.65)	1	2.1	119.1	(0.00-2.9186E9)	2	2.89	3.42	(0.13-90.53)
41				52				18				21			
8	1.12	0.5	(0.09-2.73)	7	3.7	4.32	(0.73-25.55)	2	0.53	0	(0.00-20.49)	2	2.15	2.92	(0.16-52.42)
6	1	1		2	1	1		3	1	1		1	1	1	
5	0.62	0.95	(0.20-4.51)	5	1.79	2.43	(0.41-14.38)	1	0.24	1.62	(0.00-671.89)	2	1.45	2.6	(0.14-46.68)
7	0.95	0.5	(0.10-2.51)	9	3.54	3.63	(0.65-20.39)	5	1.35	19.55	(0.06-6122.29)	1	0.81	0.87	(0.03-23.13)
15	0.76	0.33	(0.08-1.35)	29	2.8	2.37	(0.48-11.76)	7	0.71	8.79	(0.07-1125.13)	15	2.85	3.19	(0.28-35.90)
41				52				18				21			
3	1	0.38	(0.05-2.72)	5	2.19	3.3	(0.85-12.85)	2	1.5	0.00*	(0.00-0.34)	2	1.95	0.61	(0.05-7.45)
6	0.7	1.14	(0.25-5.09)	5	0.97	1.17	(0.34-4.11)	3	0.76	0.3	(0.00-488.25)	3	1.28	0.87	(0.15-5.17)
12	0.93	0.78	(0.26-2.36)	12	1.64	2.75	(1.00-7.59)	3	0.51	0.02	(0.00-3.87)	8	2.53	1.96	(0.41-9.30)
13	1	1		9	1	1		6	1	1		4	1	1	
1	0.12*	0.05*	(0.00-0.80)	8	1.2	1.75	(0.60-5.11)	1	0.25	0.33	(0.00-855.98)	2	0.67	0.87	(0.12-6.14)
2	0.41	0.04*	(0.00-0.85)	7	1.35	1.87	(0.63-5.60)	1	0.44	0	(0.00-63.96)	1	0.43	0.3	(0.03-3.16)
3	2.58	1.44	(0.12-16.87)	3	2.34	2.87	(0.63-13.11)	2	3.8	65.64	(0.00-14290532)	0			
40				49				18				20			
32	1	1		41	1	1		13	1	1		21	1	1	
5	1.37	3.02	(0.64-14.34)	5	1.27	1.34	(0.48-3.70)	3	1.98	130.62	(0.28-60935.56)	0			
4	2.41	2.95	(0.48-18.09)	6	1.73	1.12	(0.27-4.60)	2	2.81	20.36	(0.01-38333.28)	0			
41				52				18				21			
4	1	1		5	1	1		1	1	1		2	1	1	
14	2.09	4.88*	(1.06-22.57)	11	0.42	0.44	(0.12-1.64)	7	4.08	385.98	(0.54-273912.3)	5	0.45	0.95	(0.07-12.38)
11	1.48	0.96	(0.19-5.01)	23	0.68	0.9	(0.26-3.09)	3	1.6	0.12	(0.00-52.26)	10	0.67	2.13	(0.19-24.17)
3	0.38	0.11*	(0.01-0.80)	9	0.39	0.38	(0.10-1.43)	1	0.52	0	(0.00-3.41)	3	0.29	0.65	(0.04-9.94)
9	2.17	1.23	(0.21-7.26)	4	0.4	0.6	(0.13-2.81)	6	5.82	3727.7*	(1.90-7296968)	1	0.22	0.41	(0.01-11.32)
41				52				18				21			
35	1	1		47	1	1		15	1	1		20	1	1	
4	4.15*	1.19	(0.12-11.82)	2	4.68*	2.73	(0.43-17.46)	2	5.07*	0.62	(0.00-793172.2)	0			
1	2.51	0.03	(0.00-1.28)	1	7.60*	11.26*	(1.12-113.56)	0				0			
40				50				17				20			
38	1	1		49	1	1		16	1	1		20	1	1	
2	1.87	22.02*	(1.12-432.61)	3	3.33*	1.66	(0.22-12.51)	1	2.35	44E10*	(354007-5.464E19)	1	2.82	1.02	(0.00-306.85)
1	0.89	5.01	(0.08-307.83)	0				1	2.05	6.8E9*	(96.59-4.792E17)	0			
41				52				18				21			
37	1	1		50	1	1		16	1	1		21	1	1	
1	0.62	0.26	(0.01-5.52)	0				0				0			
3	1.37	0.17	(0.00-6.91)	2	1.35	2.42	(0.26-22.52)	2	2.1	0	(0.00-41.89)	0			
41				52				18				21			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 笠間市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡											
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4	1	1		17	1	1		14	1	1		48	1	1	
4	0.91	4.38E+27	(0.00- .)	0				13	0.82	0.66	(0.27-1.59)	1	4.75	10.62	(0.87-129.89)
1	0.41	0	(0.00- .)	0				9	1.06	0.91	(0.34-2.44)	1	1.44	2.09	(0.22-19.58)
5	2.09	8.60E+141	(0.00- .)	2	10.21*	34.68*	(2.40-500.33)	31	2.78*	2.25*	(1.03-4.93)	3	6.45*	4.07	(0.80-20.63)
14				19				67				53			
2	1	1		18	1	1		21	1	1		47	1	1	
1	2.47	4.25E+65	(0.00- .)	0				3	0.84	0.93	(0.22-3.92)	0			
2	2.14	0	(0.00- .)	1	1.26	0.65	(0.05-8.22)	4	0.42	0.53	(0.17-1.69)	3	1.46	2.17	(0.61-7.65)
6	4.13	2.10E+101	(0.00- .)	0				10	0.65	0.59	(0.24-1.42)	2	1.19	0.39	(0.06-2.68)
1	0.75	0	(0.00- .)	0				22	1.41	1.53	(0.73-3.23)	1	11.96*	3.03	(0.18-51.66)
2	6.04	2.06E+95	(0.00- .)					7	1.75	1.02	(0.33-3.15)				
14				19				67				53			
3	1	1		3	1	1		27	1	1		18	1	1	
4	1.59	4.76E+49	(0.00- .)	4	2.63	3.96	(0.69-22.60)	19	1	0.96	(0.48-1.95)	15	1.44	2.03	(0.92-4.47)
1	1.17	1.70E+123	(0.00- .)	3	5.41*	5.63	(0.66-48.31)	5	0.71	0.46	(0.15-1.43)	3	0.73	0.66	(0.14-3.08)
3	2.29	6.40E+106	(0.00- .)	7	5.44*	5.89*	(1.04-33.47)	10	0.97	0.68	(0.27-1.69)	13	1.39	1.8	(0.76-4.26)
3	3.38	1.60E+267	(0.00- .)	2	4.74	8.88	(0.94-83.58)	6	1.04	0.68	(0.21-2.23)	4	1.35	1.41	(0.38-5.27)
14				19				67				53			
2	0.59	0	(0.00- .)	0				10	0.88	0.54	(0.20-1.40)	5	1.78	1.93	(0.48-7.73)
4	1.02	1.80E+113	(0.00- .)	2	0.72	0.42	(0.04-3.99)	16	1.1	1.13	(0.53-2.42)	5	0.92	0.68	(0.20-2.33)
5	1	1		4	1	1		17	1	1		8	1	1	
0				4	0.63	0.81	(0.14-4.63)	17	1.15	2.01	(0.89-4.51)	12	0.91	0.73	(0.28-1.89)
3	1.27	2.73E+88	(0.00- .)	4	0.9	0.42	(0.07-2.65)	5	0.65	0.9	(0.28-2.97)	12	1.34	1.04	(0.40-2.69)
0				2	0.71	0.5	(0.06-4.16)	0				7	1.21	1.03	(0.33-3.15)
0				3	1.22	0.69	(0.08-5.65)	2	0.77	1.38	(0.22-8.52)	4	0.77	0.65	(0.18-2.40)
14				19				67				53			
3	0.9	0	(0.00- .)	1	1.03	0.76	(0.03-19.92)	17	1.64	4.41*	(1.59-12.21)	5	1.3	0.85	(0.20-3.67)
3	1	1		1	1	1		8	1	1		4	1	1	
2	0.51	0	(0.00- .)	3	2.1	2.55	(0.17-38.85)	10	0.98	1.08	(0.37-3.17)	5	0.88	1.17	(0.28-4.86)
1	0.28	0	(0.00- .)	6	4.53	8.97	(0.75-107.38)	10	1.05	1.77	(0.62-5.08)	5	0.97	1.21	(0.29-5.10)
5	0.52	0	(0.00- .)	8	1.56	1.25	(0.10-15.91)	22	0.88	0.86	(0.34-2.20)	34	1.67	2.29	(0.67-7.78)
14				19				67				53			
1	0.83	0	(0.00- .)	0				6	1.78	0.99	(0.29-3.38)	6	3.57*	2.93	(0.82-10.49)
2	0.6	0	(0.00- .)	0				13	1.37	0.9	(0.37-2.20)	6	1.53	1.48	(0.46-4.78)
4	0.8	0	(0.00- .)	2	0.6	0.67	(0.08-5.93)	19	1.31	0.87	(0.39-1.94)	10	1.74	2.22	(0.78-6.36)
5	1	1		4	1	1		15	1	1		7	1	1	
0				6	2.05	4.18	(0.93-18.89)	7	0.7	0.61	(0.21-1.73)	10	1.92	1.9	(0.66-5.48)
1	0.56	0	(0.00- .)	4	1.76	2.11	(0.37-11.97)	6	1.03	0.95	(0.32-2.83)	10	2.48	3.17*	(1.06-9.48)
1	2.18	1153.7	(0.00- .)	2	3.3	3.82	(0.37-39.00)	1	0.67	0.22	(0.02-2.20)	3	2.96	3.28	(0.74-14.60)
14				18				67				52			
12	1	1		12	1	1		58	1	1		45	1	1	
2	1.51	0	(0.00- .)	3	2.73	4.18	(0.89-19.60)	4	0.58	0.31	(0.09-1.06)	5	1.18	1.16	(0.42-3.20)
0				4	4.11*	1.58	(0.12-21.08)	5	1.3	0.61	(0.15-2.45)	3	0.81	1.62	(0.44-5.93)
14				19				67				53			
1	1	1		3	1	1		13	1	1		5	1	1	
5	3.1	8.93E+97	(0.00- .)	2	0.14*	0.08	(0.01-1.22)	19	0.79	0.89	(0.40-2.00)	13	0.5	0.43	(0.14-1.32)
5	2.81	0	(0.00- .)	10	0.54	0.8	(0.12-5.55)	16	0.65	0.89	(0.37-2.12)	20	0.6	0.62	(0.21-1.82)
2	1.03	0	(0.00- .)	3	0.25	0.25	(0.03-2.12)	12	0.55	0.75	(0.29-1.93)	8	0.36	0.36	(0.11-1.22)
1	0.98	5.87E+66	(0.00- .)	1	0.19	0.33	(0.02-5.17)	7	0.56	0.5	(0.16-1.56)	7	0.74	0.44	(0.12-1.66)
14				19				67				53			
12	1	1		17	1	1		62	1	1		52	1	1	
2	5.71*	0	(0.00- .)	2	15.20*	5.99	(0.36-98.97)	3	1.84	1.72	(0.39-7.60)	0			
0				0				1	1.86	3.65	(0.25-53.61)	1	6.86	15.96*	(1.76-144.80)
14				19				66				53			
14	1	1		18	1	1		60	1	1		46	1	1	
0				1	2.92	1.05	(0.01-150.76)	0				4	4.79*	7.81*	(1.92-31.75)
0				0				7	3.21*	1.88	(0.35-10.15)	3	3.23*	3.16	(0.32-31.19)
14				19				67				53			
13	1	1		18	1	1		57	1	1		48	1	1	
1	1.88	9.65E+93	(0.00- .)	0				1	0.35	0.71	(0.09-5.81)	2	2.11	0.93	(0.12-7.29)
0				1	1.71	1.36	(0.01-153.65)	9	2.34*	3.85	(0.78-19.01)	3	2.08	0.63	(0.07-5.45)
14				19				67				53			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 笠間市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0				5	1	1		4	1	1		10	1	1	
1	1.59E+06	18107	(0.00- .)	1	40.51*	1.10E+208	(0.00- .)	6	1.33	3736.6*	(1.37-10213435)	0			
2	5.94E+06	1.50E+23	(0.00- .)	1	13.87*	5.40E+136	(0.00- .)	0				0			
11	2.54E+07	1.00E+132	(0.00- .)	3	68.65*	3.10E+272	(0.00- .)	5	1.55	0.09	(0.00-17.06)	0			
14				10				15				10			
4	1	1		8	1	1		5	1	1		10	1	1	
1	1.5	1.69E+37	(0.00- .)	0				0				0			
0				0				0				0			
2	0.69	2.13E+24	(0.00- .)	1	3.48	0	(0.00- .)	2	0.54	0.00*	(0.00-0.30)	0			
6	1.97	0	(0.00- .)	1	72.13*	5.96E+62	(0.00- .)	6	1.63	0.13	(0.00-7.73)	0			
1	1.27	0.2	(0.00- .)	10				2	2.12	0.23	(0.00-312.14)	0			
14				10				15				10			
8	1	1		3	1	1		5	1	1		4	1	1	
1	0.18	0	(0.00- .)	1	0.61	0	(0.00- .)	4	1.16	0.42	(0.02-9.73)	4	1.72	3.46	(0.53-22.66)
0				2	3.11	1.20E+192	(0.00- .)	0				0			
3	0.99	5.68E+21	(0.00- .)	2	1.38	2.08E+73	(0.00- .)	3	1.6	1.79	(0.02-147.56)	1	0.48	0.72	(0.03-17.72)
2	1.19	2.60E+124	(0.00- .)	2	4.39	5.20E+283	(0.00- .)	3	2.88	217.24	(0.23-208819.7)	1	1.56	8.03	(0.19-338.03)
14				10				15				10			
3	1.51	2.05E+56	(0.00- .)	1	1.43	2.25E+76	(0.00- .)	2	0.6	0	(0.00-31.42)	1	2.84	5.32	(0.16-179.02)
4	1.54	8.82E+43	(0.00- .)	0				5	1.16	75.61	(0.43-13240.32)	3	4.25	3.44	(0.17-69.67)
3	1	1		2	1	1		5	1	1		1	1	1	
3	1.16	5.90E+14	(0.00- .)	1	0.3	0	(0.00- .)	2	0.46	1.79	(0.01-388.73)	2	1.26	0.5	(0.02-13.88)
0				5	2.23	5.52E+19	(0.00- .)	1	0.44	7024.5*	(1.55-31874853)	1	0.92	0.8	(0.03-21.40)
0				0				0				1	1.38	0.58	(0.02-17.19)
1	2.23	0.69	(0.00- .)	1	0.79	236846	(0.00- .)	0				1	1.59	0.52	(0.01-27.72)
14				10				15				10			
5	3.8	6.19E+60	(0.00- .)	2	8.27E+06	1.40E+148	(0.00- .)	7	1.45E+07	1.64E+17	(0.00- .)	0			
1	1	1		0				0				1	1	1	
3	2.39	7.24E+66	(0.00- .)	0				3	6.25E+06	6.81E+14	(0.00- .)	1	0.67	1.03	(0.04-28.32)
1	0.85	1.24E+71	(0.00- .)	2	6.28E+06	9.20E+146	(0.00- .)	3	6.65E+06	8.47E+16	(0.00- .)	2	1.51	2.16	(0.10-48.00)
4	1.31	3.05E+57	(0.00- .)	6	4.76E+06	3.62E+81	(0.00- .)	2	1.71E+06	7.81E+11	(0.00- .)	6	1.15	1.35	(0.07-27.22)
14				10				15				10			
3	4.7	0	(0.00- .)	2	4.37E+07	3.50E+194	(0.00- .)	0				1	2.04	4.77	(0.09-256.55)
5	2.7	0	(0.00- .)	0				2	0.78	0.69	(0.00-113.71)	2	1.81	2.99	(0.12-72.32)
3	1.02	0	(0.00- .)	4	2.37E+07		(0.00- .)	4	1.04	14.82	(0.23-959.57)	2	1.21	7.28	(0.29-179.84)
3	1	1		0				4	1	1		2	1	1	
0				2	1.32E+07	1.70E+138	(0.00- .)	3	1.14	1.68	(0.03-82.64)	1	0.66	3.03	(0.08-115.05)
0				2	1.69E+07	2.70E+219	(0.00- .)	1	0.66	0.02	(0.00-4.65)	2	1.69	5.09	(0.20-126.80)
0				0				1	2.51	0.13	(0.00-848074.9)	0			
14				10				15				10			
11	1	1		6	1	1		15	1	1		9	1	1	
0				3	5.45*	8.90E+72	(0.00- .)	0				1	1.12	6.47	(0.44-95.93)
3	4.04*	0	(0.00- .)	1	2.16	1.90E+297	(0.00- .)	0				0			
14				10				15				10			
5	1	1		2	1	1		0				0			
2	0.21	0	(0.00- .)	1	0.09	0	(0.00- .)	5	4.53E+06	8.12E+10	(0.00- .)	2	737611	3.87E+12	(0.00- .)
2	0.21	0	(0.00- .)	4	0.3	405.2	(0.00- .)	5	4.52E+06	1.06E+12	(0.00- .)	6	1.72E+06	5.18E+12	(0.00- .)
3	0.36	0	(0.00- .)	1	0.11	1.19E+63	(0.00- .)	2	2.06E+06	3.05E+10	(0.00- .)	1	440055	1.20E+12	(0.00- .)
2	0.41	0	(0.00- .)	2	0.53	0	(0.00- .)	3	5.31E+06	1.54E+12	(0.00- .)	1	983431	1.69E+12	(0.00- .)
14				10				15				10			
13	1	1		10	1	1		13	1	1		10	1	1	
1	2.91	4.25E+75	(0.00- .)	0				0				0			
0				0				1	8.55*	0.03	(0.00-1609.96)	0			
14				10				14				10			
13	1	1		9	1	1		15	1	1		7	1	1	
0				0				0				3	22.05*	547.25*	(15.58-19223.61)
1	2.13	5.71E+79	(0.00- .)	1	5.66	4.00E+198	(0.00- .)	0				0			
14				10				15				10			
13	1	1		9	1	1		14	1	1		10	1	1	
0				0				0				0			
1	1.12	0	(0.00- .)	1	3.68	1.01E+51	(0.00- .)	1	1.06	140.44	(0.07-297745.3)	0			
14				10				15				10			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 笠間市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1 1 0 4 6	1 0.88 4.4	1 1.11E+12 7.46E+43	(0.00- .) (0.00- .)	7 0 0 0 7	1 1 1	1 1 1		2 0 1 1 4	1 0.85 0.57	1 0.52 1.41E+38	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 0 0 1	1 1 1	1 1 1	
4 0 0 0 2 0 6	1 0.62	1 1.53E+07	(0.00- .)	7 0 0 0 0 7	1 1	1 1		1 0 0 2 1 4	1 2.63 5.23	1 1.74 3.70E+08	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 0 0 0 1	1 1	1 1	
3 3 0 0 0 6	1 1.62	1 1.72E+09	(0.00- .)	2 4 0 1 0 7	1 3.37 0.93	1 6.33E+13 0	(0.00-6.352E58) (0.00-8.546E26)	2 2 0 0 0 4	1 1.45	1 3.18	(0.00- .)	0 0 0 1 0 1	1.10E+08 3.66E+06		(0.00- .)
0 1 2 2 1 0 0 6	0.59 1 1.14 1.09	4.12E+06 1 19.57 5.63E+11	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 2 2 1 0 2 7	1 1 0.6 0.45 1.51	1 1 0.00* 0	(0.00-0.00) (0.00-3.761E10) (0.00-0.00)	1 1 1 1 0 0 4	1.47 1.16 1 1.13	0.69 0.87 1 2.08	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0 0 1 0 1	4.72E+08		
1 3 0 1 1 6	0.25 1 0.3 0.11	0 1 1.36E+11 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 2 0 0 4 7	0.53 1 1	3.23E+15 1 11E117*	(0.00-1.25E56) (0.765E20-3.1E215)	0 0 1 3 4	2.09E+07 2.59E+07	1.13E+66 0.59	(0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 1 1	2.34E+07 8.57		(0.00- .)
0 1 2 0 2 1 0 6	1.32E+07 1.65E+07 2.31E+07 1.96E+07	5.40E+13 7.27E+08 2.24E+22 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 2 1 2 2 7	1 0.67 1.74 7.35*	1 0 0.00* 0	(0.00-3.144E11) (0.00-0.00) (0.00-1.215E10)	1 0 2 0 0 4	6.45E+07 2.94E+07 2.11E+07	0 3.84 1.11	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0 1 0 1	4.49E+08		
6 0 0 0 6	1 1	1 1		6 1 0 0 7	1 1.77	1 3.33E+36	(0.00-1.783E81)	2 1 1 4	1 4.16 7.57	1 0.87 0	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 0 0 1	1 1	1 1	
2 0 2 1 1 6	1 0.54 0.33 0.58	1 0 0 8.42E+30	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 1 3 1 1 7	1 0.19 0.44 0.21 0.51	1 0.00* 26E53* 4.69E+14 1.87E+86	(0.00-0.00) (219.36-3.09E106) (0.00-3.524E55) (0.00-2.09E176)	0 3 0 1 0 4	5.51E+07 2.15E+07	0 1.40E+68	(0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 1 0 1	8.07E+07 604954		(0.00- .)
6 0 0 0 6	1 1	1 1		7 0 0 0 7	1 1	1 1		4 0 0 4 4	1 8.04E+12	1 5.70E+09	(0.00- .)	1 0 0 0 1	1 1	1 1	
6 0 0 0 6	1 1	1 1		7 0 0 0 7	1 1	1 1		0 0 4 4	1.24E+09	90.48	(0.00- .)	1 0 0 0 1	1 1	1 1	

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 笠間市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2 1 1 1 5	1 0.44 0.85 0.58	1 0 0.14 2.88E+10	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	2 0 0 0 2	1 1	1	
1 0 0 0 3 1 5	1 3.99 5.36	1 1.49E+07 0.41	(0.00- .) (0.00- .)	2 0 0 0 0 0 2	1	1	
3 2 0 0 0 0 5	1 0.95	1 3.67	(0.00- .)	0 0 0 2 0 0 2	1.16E+08	2.91E+10	(0.00- .)
1 2 1 1 0 0 0 5	1.5 2.36 1 1.15	0 1.42E+09 1 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 1 0 0 0 1 0 2	1.06E+08 7.58E+07	22850 1.24E+10	(0.00- .) (0.00- .)
0 0 1 0 4 5	1.74E+07 2.89E+07	5.16E+13 1.22E+12	(0.00- .) (0.00- .)	0 1 0 0 1 2	1 0.15	1 13.3	(0.00- .)
1 0 2 0 2 0 0 5	3.84E+07 1.73E+07 2.46E+07	6.80E+16 1.05E+10 5.05E+12	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 0 2 0 0 2	4.08E+08	1.13E+09	(0.00- .)
3 1 1 5	1 2.77 5.04	1 0 8287.9	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 1 2	1 8.79	1 0	(0.00- .)
0 3 1 1 0 5	1.08E+07 3.55E+06 3.92E+06	0 7.14E+13 1.51E+17	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 1 1 0 2	1.09E+07 1.52E+07	0 823846	(0.00- .) (0.00- .)
5 0 0 5	1	1		2 0 0 2	1	1	
1 0 4 5	1 0	1 2.52E+21	(0.00- .)	1 0 1 2	1 76.40*	1 20463	(0.00- .)
1 0 4 5	1 61.26*	1 6.63E+09	(0.00- .)	1 0 1 2	1 86.53*	1 144824	(0.00- .)

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表(1) 全年齢 つくば市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	484	6,912	6,631	96,534	95	1	1		571	1	1		
やめた	1,000	142	13,757	1,916	228	1.03	0.93	(0.73-1.19)	11	1.27	1.17	(0.63-2.17)	
20本/日未満	436	239	5,852	3,176	129	1.38*	1.35*	(1.03-1.78)	31	1.79*	1.53*	(1.03-2.26)	
20本/日以上	980	122	13,329	1,645	244	1.79*	1.65*	(1.28-2.12)	12	2.17*	1.8	(0.99-3.27)	
	2,900	7,415	39,569	103,271	696				625				
飲酒													
飲まない	831	6,402	11,329	89,788	196	1	1		589	1	1		
やめた	173	18	2,154	216	71	1.84*	1.69*	(1.27-2.25)	4	5.29*	5.15*	(1.86-14.30)	
1合/日未満	405	697	5,706	9,288	66	0.96	0.96	(0.72-1.28)	23	0.89	0.87	(0.57-1.34)	
2合/日未満	636	252	8,660	3,385	160	1.18	1.15	(0.92-1.44)	7	0.46*	0.48	(0.23-1.02)	
3合/日未満	657	39	9,083	520	160	1.35*	1.19	(0.94-1.52)	2	2.53	2.06	(0.50-8.49)	
3合/日以上	198	7	2,637	75	43	2.03*	1.58*	(1.08-2.32)	0				
	2,900	7,415	39,569	103,271	696				625				
血圧値													
正常血圧	1,271	4,606	17,738	63,571	232	1	1		246	1	1		
境界域血圧	724	1,191	9,908	16,766	161	0.94	0.98	(0.79-1.21)	133	1.12	1.13	(0.90-1.41)	
高血圧(未治療)	252	296	3,323	4,120	75	1.33*	1.16	(0.87-1.56)	33	1.17	1	(0.67-1.49)	
治療中管理良	479	1,041	6,282	14,768	171	1.26*	1.34*	(1.07-1.67)	171	1.19	1.13	(0.91-1.42)	
治療中管理不良	173	280	2,302	4,030	57	1.3	1.25	(0.90-1.74)	42	1.13	0.95	(0.66-1.36)	
	2,899	7,414	39,553	103,255	696				625				
総コレステロール													
<160	359	519	4,755	7,093	116	1.2	1.1	(0.86-1.42)	45	1.56*	1.42	(0.99-2.03)	
160-179	559	1,004	7,560	13,910	148	1.06	1	(0.80-1.26)	76	1.15	1.04	(0.78-1.39)	
180-199	700	1,590	9,460	22,107	174	1	1		138	1	1		
200-219	605	1,664	8,417	23,327	118	0.77*	0.82	(0.65-1.05)	136	0.91	0.96	(0.76-1.23)	
220-239	386	1,293	5,291	18,201	89	1.02	1.1	(0.85-1.44)	119	0.86	0.87	(0.68-1.12)	
240-259	179	791	2,535	10,905	31	0.73	0.82	(0.55-1.22)	66	0.86	0.94	(0.70-1.27)	
260≤	104	531	1,493	7,405	13	0.59	0.71	(0.40-1.27)	45	0.86	0.91	(0.64-1.29)	
	2,892	7,392	39,511	102,947	689				625				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	520	501	7,125	7,035	114	1.08	1.04	(0.77-1.39)	72	1.3	1.38	(0.96-1.98)	
40-44	400	623	5,581	8,952	86	1	1		59	1	1		
45-49	399	909	5,515	13,024	85	0.99	0.97	(0.71-1.31)	92	1.12	1.31	(0.94-1.84)	
50-54	401	1,026	5,513	14,311	88	1.07	1.06	(0.77-1.45)	109	1.37	1.51*	(1.08-2.09)	
55≤	1,172	4,332	15,776	59,610	316	1.2	1.01	(0.77-1.32)	293	0.99	1.07	(0.79-1.45)	
	2,892	7,391	39,511	102,932	689				625				
BMI													
14.0-18.9	208	561	2,542	7,271	91	1.73*	1.54*	(1.14-2.07)	61	1.64*	1.71*	(1.24-2.37)	
19.0-20.9	440	1,401	5,650	19,202	144	1.45*	1.38*	(1.07-1.77)	102	1.25	1.3	(0.99-1.70)	
21.0-22.9	691	1,842	9,616	25,419	146	0.93	0.9	(0.71-1.14)	124	0.97	1.01	(0.78-1.29)	
23.0-24.9	755	1,707	10,462	24,075	153	1	1		130	1	1		
25.0-26.9	491	1,049	6,885	15,297	101	1.03	1.02	(0.79-1.33)	92	1.02	0.98	(0.75-1.29)	
27.0-29.9	258	644	3,639	9,177	49	0.99	0.95	(0.68-1.34)	80	1.35*	1.27	(0.95-1.70)	
30.0≤	48	182	688	2,495	8	0.88	0.63	(0.31-1.32)	25	1.61*	1.28	(0.82-2.02)	
	2,891	7,386	39,484	102,935	692				614				
血糖													
正常	2,309	6,632	31,493	92,256	526	1	1		516	1	1		
境界域	322	503	4,545	7,115	76	1.11	0.96	(0.75-1.24)	55	1.16	0.96	(0.72-1.29)	
高血糖	258	244	3,451	3,394	84	1.60*	1.42*	(1.09-1.86)	51	2.17*	1.46	(1.00-2.15)	
	2,889	7,379	39,488	102,765	686				622				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	365	524	4,962	7,531	87	1	1		35	1	1		
0.9、0.7	736	2,168	10,207	30,368	163	0.89	0.8	(0.61-1.04)	144	0.99	1.03	(0.71-1.50)	
1.0、0.8	821	2,723	11,301	37,758	185	0.91	0.97	(0.75-1.26)	188	0.92	0.99	(0.69-1.44)	
1.1、0.9	535	1,404	7,344	19,484	124	0.82	0.85	(0.64-1.14)	153	1.14	1.2	(0.82-1.74)	
≥1.2、≥1.0	435	573	5,697	7,806	130	0.91	0.9	(0.67-1.21)	105	1.43	1.41	(0.95-2.10)	
	2,892	7,392	39,511	102,947	689				625				
尿蛋白													
(-)	2,783	7,210	38,131	100,657	652	1	1		580	1	1		
(+)	57	87	740	1,150	25	1.68*	1.39	(0.91-2.13)	19	2.25*	1.35	(0.82-2.22)	
++≤	36	51	435	701	12	1.43	1.13	(0.61-2.08)	13	1.94*	1.18	(0.64-2.18)	
	2,876	7,348	39,305	102,509	689				612				
GOT(AST)													
<40IU/l	2,681	7,187	36,744	100,108	621	1	1		587	1	1		
40-50	98	96	1,354	1,361	22	1.02	1.01	(0.63-1.63)	16	1.85*	1.13	(0.61-2.08)	
51≤	113	109	1,413	1,478	46	2.33*	1.83*	(1.11-3.00)	22	2.00*	1.15	(0.59-2.24)	
	2,892	7,392	39,511	102,947	689				625				
GPT(ALT)													
<35IU/l	2,524	7,034	34,369	98,063	614	1	1		581	1	1		
35-45	150	185	2,179	2,520	23	0.89	0.85	(0.54-1.34)	21	1.45	1.13	(0.69-1.87)	
46≤	218	173	2,964	2,364	52	1.63*	1.01	(0.63-1.61)	23	1.98*	1.19	(0.61-2.33)	
	2,892	7,392	39,511	102,947	689				625				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 つくば市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
28	1	1		171	1	1		13	1	1		75	1	1	
52	0.79	0.83	(0.50-1.36)	3	1.17	1.01	(0.30-3.40)	25	0.82	0.97	(0.46-2.05)	0			
26	0.94	1.02	(0.58-1.81)	12	2.16*	2.39*	(1.25-4.58)	13	1.02	1.33	(0.56-3.11)	7	2.98*	5.34*	(2.26-12.63)
54	1.34	1.37	(0.83-2.26)	3	2.16	1.45	(0.43-4.88)	20	1.11	1.28	(0.58-2.84)	2	3.04	1.81	(0.33-9.88)
160				189				71				84			
54	1	1		180	1	1		27	1	1		80	1	1	
14	1.31	1.29	(0.69-2.40)	0				5	0.95	1.23	(0.45-3.38)	0			
11	0.58	0.53	(0.27-1.04)	8	1.27	1.16	(0.55-2.45)	6	0.66	0.61	(0.24-1.58)	3	0.97	0.77	(0.23-2.58)
34	0.91	0.84	(0.52-1.35)	1	0.23	0.25	(0.03-1.83)	15	0.82	0.63	(0.31-1.28)	1	0.51	0.42	(0.05-3.22)
37	1.13	1	(0.61-1.64)	0				13	0.83	0.75	(0.34-1.66)	0			
10	1.71	1.29	(0.58-2.87)	0				5	1.89	1.93	(0.59-6.30)	0			
160				189				71				84			
44	1	1		52	1	1		18	1	1		19	1	1	
26	0.81	0.94	(0.56-1.57)	41	1.5	1.70*	(1.11-2.62)	14	1.04	1.05	(0.48-2.27)	23	2.39*	3.02*	(1.56-5.85)
22	2.05*	1.96*	(1.08-3.55)	12	1.81	1.61	(0.81-3.17)	5	1.12	0.79	(0.24-2.53)	9	3.90*	3.93*	(1.63-9.46)
50	1.95*	2.13*	(1.34-3.40)	65	1.84*	1.91*	(1.26-2.89)	23	2.12*	2.32*	(1.13-4.73)	26	2.18*	2.66*	(1.35-5.23)
18	2.17*	2.26*	(1.20-4.29)	19	2.12*	1.8	(0.99-3.27)	11	3.17*	2.83*	(1.15-6.98)	7	2.28	2.22	(0.81-6.07)
160				189				71				84			
28	1.25	1.25	(0.74-2.11)	10	1.34	1.19	(0.57-2.52)	16	1.67	1.74	(0.81-3.76)	3	0.99	0.67	(0.17-2.62)
27	0.84	0.8	(0.48-1.33)	15	0.91	0.8	(0.43-1.50)	9	0.66	0.64	(0.27-1.53)	9	1.3	1.33	(0.55-3.22)
40	1	1		37	1	1		17	1	1		15	1	1	
32	0.92	1.02	(0.63-1.67)	47	1.22	1.3	(0.83-2.04)	18	1.2	1.44	(0.70-2.97)	22	1.38	1.4	(0.71-2.77)
21	1.05	1.05	(0.60-1.84)	44	1.2	1.3	(0.83-2.04)	7	0.82	0.87	(0.34-2.22)	19	1.27	1.27	(0.62-2.58)
10	1.02	1.12	(0.54-2.33)	18	0.91	1.03	(0.57-1.85)	4	0.97	1.2	(0.38-3.84)	9	1.1	1.06	(0.44-2.56)
1	0.2	0.28	(0.04-2.11)	18	1.37	1.44	(0.79-2.64)	0				7	1.27	1.24	(0.47-3.27)
159				189				71				84			
32	1.01	0.92	(0.53-1.61)	22	1.01	0.97	(0.51-1.83)	15	1.56	1.59	(0.61-4.12)	9	0.84	0.78	(0.30-2.01)
26	1	1		22	1	1		8	1	1		11	1	1	
15	0.58	0.6	(0.31-1.17)	30	0.95	1.05	(0.59-1.85)	7	0.88	1.09	(0.37-3.21)	8	0.51	0.57	(0.22-1.49)
18	0.73	0.78	(0.41-1.48)	35	1.19	1.25	(0.72-2.18)	10	1.33	1.44	(0.51-4.05)	19	1.29	1.59	(0.73-3.49)
68	0.85	0.76	(0.45-1.30)	80	0.73	0.73	(0.43-1.21)	31	1.27	1.24	(0.49-3.13)	37	0.67	0.69	(0.33-1.45)
159				189				71				84			
14	1.25	1.61	(0.80-3.27)	15	1.19	1.37	(0.72-2.60)	6	1.3	2.15	(0.73-6.34)	5	0.82	1.06	(0.37-3.03)
37	1.76*	2.42*	(1.42-4.13)	26	0.97	1.21	(0.72-2.00)	16	1.86	2.64*	(1.15-6.07)	15	1.13	1.5	(0.74-3.05)
32	0.98	1.12	(0.67-1.88)	37	0.87	0.95	(0.60-1.50)	16	1.19	1.27	(0.58-2.79)	18	0.86	1.03	(0.54-1.99)
32	1	1		42	1	1		13	1	1		21	1	1	
26	1.27	1.24	(0.72-2.15)	22	0.75	0.65	(0.38-1.11)	12	1.45	1.48	(0.64-3.43)	9	0.62	0.55	(0.24-1.25)
13	1.26	1.09	(0.55-2.16)	28	1.4	1.15	(0.70-1.90)	4	0.96	0.89	(0.27-2.91)	10	1.02	0.86	(0.39-1.90)
3	1.58	0.89	(0.24-3.22)	12	2.37*	1.67	(0.83-3.35)	1	1.32	0.42	(0.04-4.95)	2	0.79	0.45	(0.10-2.09)
157				182				68				80			
119	1	1		158	1	1		51	1	1		69	1	1	
18	1.17	0.89	(0.52-1.51)	11	0.73	0.49*	(0.25-0.95)	10	1.53	1.19	(0.57-2.51)	5	0.78	0.37	(0.13-1.06)
21	1.76*	1.49	(0.85-2.82)	17	2.40*	1.21	(0.59-2.50)	9	1.81	1.36	(0.56-3.27)	8	2.56*	1	(0.31-3.20)
158				186				70				82			
17	1	1		8	1	1		4	1	1		6	1	1	
34	0.95	0.9	(0.49-1.65)	33	0.98	1.09	(0.49-2.43)	18	2.14	2.63	(0.78-8.95)	15	0.59	0.52	(0.19-1.40)
37	0.93	0.97	(0.53-1.78)	58	1.18	1.29	(0.60-2.78)	18	1.9	2.56	(0.74-8.83)	26	0.72	0.62	(0.24-1.60)
27	0.92	0.9	(0.47-1.72)	57	1.67	1.67	(0.77-3.60)	10	1.41	1.99	(0.54-7.29)	26	1.06	0.98	(0.39-2.49)
44	1.58	1.32	(0.71-2.46)	33	1.65	1.67	(0.74-3.79)	21	3.09*	3.60*	(1.06-12.23)	11	0.78	0.76	(0.26-2.20)
159				189				71				84			
145	1	1		174	1	1		63	1	1		77	1	1	
8	2.39*	1.78	(0.80-3.93)	5	1.91	0.95	(0.36-2.55)	4	2.74	2.07	(0.66-6.53)	0			
2	1.07	0.92	(0.21-4.09)	4	1.83	0.83	(0.27-2.56)	0				2	2.14	0.8	(0.13-5.17)
155				183				67				79			
153	1	1		181	1	1		69	1	1		79	1	1	
3	0.57	0.46	(0.14-1.57)	6	2.35*	1.11	(0.38-3.25)	1	0.42	0.43	(0.05-3.62)	5	4.41*	2.38	(0.57-9.85)
3	0.61	0.3	(0.07-1.22)	2	0.56	0.33	(0.05-2.03)	1	0.47	0.43	(0.04-4.71)	0			
159				189				71				84			
145	1	1		182	1	1		66	1	1		81	1	1	
4	0.67	0.73	(0.26-2.05)	3	0.71	0.67	(0.19-2.35)	2	0.76	0.78	(0.18-3.42)	1	0.51	0.31	(0.04-2.67)
10	1.32	2.05	(0.86-4.87)	4	1.23	1.29	(0.32-5.24)	3	0.92	1.44	(0.31-6.66)	2	1.31	0.88	(0.10-8.01)
159				189				71				84			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 つくば市

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
7	1	1		33	1	1		32	1	1		218	1	1	
8	0.49	0.47	(0.15-1.47)	0				88	1.18	1.1	(0.72-1.66)	5	1.45	1.33	(0.54-3.30)
4	0.58	0.53	(0.14-2.09)	3	2.77	3.48	(0.88-13.83)	58	1.85*	1.96*	(1.25-3.06)	14	2.18*	1.54	(0.85-2.80)
12	1.15	1.3	(0.43-3.91)	0				113	2.31*	2.26*	(1.49-3.41)	3	1.19	0.92	(0.28-2.96)
31				36				291				240			
9	1	1		33	1	1		67	1	1		220	1	1	
4	2.2	2.22	(0.58-8.50)	0				32	2.42*	2.28*	(1.46-3.57)	4	11.62*	11.74*	(4.10-33.65)
2	0.6	0.48	(0.10-2.40)	3	2.7	2.18	(0.55-8.61)	31	1.25	1.19	(0.76-1.86)	11	0.89	0.86	(0.46-1.60)
7	1.1	1.19	(0.37-3.87)	0				65	1.37	1.25	(0.87-1.80)	4	0.64	0.65	(0.24-1.77)
9	1.57	1.11	(0.33-3.78)	0				75	1.77*	1.33	(0.91-1.94)	1	2.01	1.63	(0.22-12.10)
0				0				21	2.55*	1.61	(0.90-2.86)	0			
31				36				291				240			
8	1	1		9	1	1		93	1	1		106	1	1	
4	0.7	0.83	(0.22-3.06)	9	1.88	2.04	(0.76-5.45)	81	1.24	1.2	(0.88-1.66)	51	1.13	1.07	(0.75-1.53)
8	4.14*	6.62*	(1.86-23.61)	1	0.86	0.63	(0.07-5.97)	32	1.47	1.33	(0.84-2.09)	11	1.04	1	(0.51-1.96)
10	2.22	3.13*	(1.02-9.60)	10	1.61	1.4	(0.50-3.93)	63	1.24	1.32	(0.92-1.89)	55	1.09	0.99	(0.68-1.44)
1	0.67	0.59	(0.06-6.02)	7	4.43*	3.93*	(1.20-12.92)	22	1.31	1.22	(0.72-2.08)	17	1.28	1.13	(0.63-2.02)
31				36				291				240			
6	2.16	3.29	(0.88-12.31)	1	1	0.65	(0.07-6.38)	52	1.29	1.15	(0.78-1.68)	16	1.31	1.26	(0.70-2.27)
3	0.75	0.62	(0.12-3.35)	1	0.45	0.52	(0.06-4.68)	62	1.05	0.99	(0.70-1.40)	31	1.12	1.02	(0.65-1.61)
5	1	1		5	1	1		74	1	1		54	1	1	
6	1.39	1.83	(0.50-6.73)	10	1.94	1.8	(0.59-5.51)	51	0.79	0.79	(0.54-1.14)	57	0.96	0.96	(0.66-1.41)
8	3.16*	3.78*	(1.12-12.71)	10	2.02	1.79	(0.58-5.49)	37	0.99	1.08	(0.72-1.63)	44	0.83	0.78	(0.52-1.18)
1	0.82	0.66	(0.06-6.74)	4	1.51	1.43	(0.36-5.60)	9	0.49*	0.52	(0.25-1.06)	26	0.86	0.85	(0.52-1.37)
1	1.62	2.73	(0.27-28.11)	5	2.86	2.34	(0.62-8.82)	4	0.41	0.41	(0.15-1.15)	12	0.57	0.54	(0.29-1.03)
30				36				289				240			
5	0.67	0.35	(0.09-1.43)	1	0.5	0.61	(0.05-7.37)	42	1.17	1.04	(0.63-1.71)	29	1.7	1.77	(0.97-3.22)
6	1	1		2	1	1		29	1	1		19	1	1	
1	0.17	0.15	(0.02-1.39)	8	2.78	3.12	(0.61-15.93)	38	1.31	1.23	(0.75-2.03)	31	1.18	1.4	(0.78-2.51)
5	0.86	0.95	(0.25-3.61)	7	2.6	3.09	(0.58-16.44)	39	1.39	1.4	(0.84-2.31)	43	1.63	1.83*	(1.05-3.20)
13	0.71	0.76	(0.23-2.51)	18	1.8	1.97	(0.39-9.90)	141	1.59*	1.53	(0.98-2.39)	118	1.18	1.42	(0.85-2.37)
30				36				289				240			
2	0.95	1.07	(0.16-7.18)	4	1.89	2.5	(0.61-10.26)	32	1.39	0.89	(0.55-1.42)	20	1.34	1.3	(0.75-2.24)
8	2.02	1.83	(0.50-6.74)	5	1.11	1.5	(0.44-5.05)	53	1.19	0.89	(0.60-1.31)	38	1.11	1.15	(0.75-1.77)
5	0.82	0.88	(0.24-3.31)	6	0.85	0.89	(0.29-2.75)	65	0.92	0.79	(0.56-1.12)	46	0.88	0.9	(0.60-1.34)
6	1	1		7	1	1		70	1	1		53	1	1	
6	1.56	1.37	(0.40-4.66)	7	1.44	1.44	(0.49-4.29)	42	0.93	0.96	(0.64-1.43)	46	1.27	1.27	(0.85-1.91)
3	1.54	0.82	(0.17-3.99)	5	1.49	1.29	(0.38-4.42)	24	1.05	1.09	(0.67-1.79)	30	1.29	1.27	(0.80-2.03)
1	2.75	1.93	(0.17-21.41)	2	2.36	2.19	(0.40-12.05)	4	0.94	0.81	(0.28-2.31)	7	1.13	0.99	(0.44-2.23)
31				36				290				240			
25	1	1		31	1	1		227	1	1		201	1	1	
1	0.3	0.15	(0.02-1.29)	3	1.02	0.5	(0.12-2.13)	26	0.87	0.78	(0.51-1.19)	26	1.46	1.28	(0.83-1.97)
4	1.53	0.81	(0.19-3.45)	2	1.43	0.46	(0.05-4.12)	35	1.50*	1.65*	(1.11-2.44)	13	1.43	0.82	(0.39-1.70)
30				36				288				240			
3	1	1		1	1	1		43	1	1		14	1	1	
6	0.95	1.26	(0.24-6.60)	5	1.18	0.92	(0.10-8.19)	70	0.78	0.67*	(0.46-1.00)	58	1.01	1.06	(0.59-1.91)
7	1	1.44	(0.28-7.44)	11	1.79	1.41	(0.17-11.50)	85	0.85	0.93	(0.64-1.36)	78	1	1.06	(0.60-1.89)
3	0.59	0.73	(0.11-4.88)	10	2.34	1.76	(0.21-14.42)	51	0.7	0.75	(0.49-1.15)	55	1.15	1.2	(0.66-2.19)
11	2.33	3.65	(0.70-19.05)	9	3.57	3.09	(0.36-26.26)	40	0.59*	0.58*	(0.36-0.92)	35	1.43	1.37	(0.72-2.60)
30				36				289				240			
28	1	1		33	1	1		274	1	1		227	1	1	
2	3.07	4.37	(0.80-23.88)	1	1.98	0.74	(0.08-6.86)	10	1.62	1.51	(0.77-2.97)	8	2.50*	1.41	(0.64-3.11)
1	2.8	2.56	(0.18-36.71)	1	2.38	0.93	(0.09-9.41)	6	1.74	1.6	(0.66-3.87)	2	0.85	0.86	(0.20-3.58)
31				35				290				237			
28	1	1		35	1	1		250	1	1		228	1	1	
1	1.02	0.71	(0.07-6.75)	0				13	1.48	1.71	(0.90-3.25)	6	1.74	1.03	(0.40-2.64)
1	1.06	0.75	(0.04-12.62)	1	1.45	0.55	(0.03-8.81)	26	3.17*	3.91*	(1.97-7.76)	6	1.47	0.42	(0.13-1.34)
30				36				289				240			
26	1	1		34	1	1		255	1	1		219	1	1	
2	1.8	1.66	(0.30-9.04)	0				10	0.87	0.6	(0.29-1.25)	11	1.91*	1.84	(0.94-3.58)
2	1.38	1.3	(0.15-11.11)	2	3.34	13.02*	(1.73-97.83)	24	1.67*	0.58	(0.29-1.16)	10	2.08*	2.71*	(1.06-6.95)
30				36				289				240			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 つくば市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
6	1	1		13	1	1		8	1	1		43	1	1	
19	1.36	1.42	(0.54-3.78)	1	4.61	5.57	(0.51-60.66)	13	0.71	0.7	(0.28-1.76)	0			
18	3.07*	4.12*	(1.52-11.15)	1	2.61	1.79	(0.18-17.30)	7	0.9	0.76	(0.26-2.27)	2	1.58	0.79	(0.16-3.98)
36	4.26*	4.66*	(1.84-11.85)	3	17.37*	23.65*	(4.22-132.51)	24	1.9	1.94	(0.82-4.64)	0			
79				18				52				45			
19	1	1		13	1	1		14	1	1		41	1	1	
12	3.24*	3.93*	(1.79-8.65)	2	85.44*	23.21*	(2.61-206.16)	2	0.72	0.74	(0.16-3.39)	1	14.96*	35.99*	(4.04-320.20)
5	0.75	0.77	(0.28-2.14)	3	3.32	3.38	(0.80-14.23)	5	0.95	1.02	(0.35-2.95)	2	0.81	0.93	(0.22-4.02)
15	1.14	0.91	(0.44-1.91)	0				9	0.9	1.01	(0.40-2.52)	0			
24	2.09*	1.4	(0.71-2.77)	0				15	1.66	1.32	(0.54-3.22)	1	9.66*	19.99*	(2.16-185.23)
4	1.95	1.41	(0.43-4.66)	0				7	3.86*	3.31*	(1.06-10.36)	0			
79				18				52				45			
22	1	1		7	1	1		22	1	1		25	1	1	
20	1.24	1.37	(0.72-2.63)	5	2.09	1.28	(0.34-4.77)	14	0.92	0.84	(0.41-1.73)	8	0.77	0.77	(0.32-1.82)
9	1.71	1.86	(0.76-4.59)	4	7.02*	6.71*	(1.41-31.94)	7	1.36	1.21	(0.45-3.26)	2	0.82	0.8	(0.16-4.06)
18	1.42	1.61	(0.79-3.27)	2	0.83	0.75	(0.12-4.71)	9	0.78	0.71	(0.29-1.71)	8	0.69	0.51	(0.19-1.34)
10	2.44*	2.81*	(1.15-6.88)	0				0				2	0.66	0.44	(0.09-2.26)
79				18				52				45			
13	1.12	0.88	(0.41-1.89)	1	1.9	1.78	(0.14-22.82)	7	0.93	1.1	(0.42-2.88)	4	1.75	1.32	(0.37-4.69)
17	1.01	1.04	(0.53-2.07)	1	0.89	0.99	(0.07-13.58)	14	1.26	1.16	(0.53-2.57)	10	1.92	1.53	(0.61-3.84)
21	1	1		2	1	1		14	1	1		10	1	1	
15	0.81	0.97	(0.48-1.96)	7	3.19	2.33	(0.44-12.32)	8	0.66	0.59	(0.24-1.48)	10	0.91	1.04	(0.42-2.60)
9	0.86	0.98	(0.43-2.23)	2	1.08	0.95	(0.12-7.45)	5	0.7	0.71	(0.24-2.09)	5	0.51	0.56	(0.18-1.71)
2	0.39	0.59	(0.13-2.69)	5	4.6	4.16	(0.76-22.80)	3	0.86	0.69	(0.19-2.56)	3	0.54	0.73	(0.19-2.74)
1	0.37	0.51	(0.06-4.10)	0				1	0.53	0.44	(0.05-3.75)	3	0.77	1.05	(0.27-3.98)
78				18				52				45			
9	0.82	0.7	(0.26-1.88)	1	0.6	1.49	(0.10-23.10)	8	1.28	1.14	(0.35-3.67)	6	3.41	3.48	(0.64-18.88)
9	1	1		2	1	1		5	1	1		2	1	1	
8	0.89	0.7	(0.26-1.87)	4	1.43	2.79	(0.36-21.37)	6	1.2	1.22	(0.36-4.16)	6	2.16	2.5	(0.47-13.40)
14	1.63	1.49	(0.61-3.65)	2	0.68	1.45	(0.14-14.65)	7	1.44	1.54	(0.46-5.16)	9	3.21	3.82	(0.76-19.17)
38	1.38	1.1	(0.48-2.49)	9	0.78	1.58	(0.22-11.32)	26	1.72	1.96	(0.68-5.70)	22	2.06	2.26	(0.48-10.63)
78				18				52				45			
9	2.42	1.54	(0.58-4.07)	0				3	0.59	0.41	(0.11-1.55)	7	25.20*	21.72*	(2.55-184.94)
14	1.97	1.33	(0.56-3.14)	2	0.72	0.9	(0.14-5.87)	9	0.9	0.61	(0.25-1.50)	5	7.61	6.89	(0.79-60.04)
32	2.85*	2.53*	(1.22-5.23)	9	2.25	3.28	(0.86-12.49)	10	0.63	0.47	(0.20-1.08)	10	10.13*	9.78*	(1.23-77.54)
11	1	1		4	1	1		16	1	1		1	1	1	
5	0.71	0.69	(0.23-2.08)	1	0.38	0.39	(0.03-4.57)	9	0.88	1	(0.42-2.37)	11	16.25*	18.88*	(2.37-150.62)
8	2.24	2.61	(0.99-6.87)	1	0.61	0.78	(0.07-8.26)	4	0.76	0.69	(0.22-2.22)	10	23.19*	25.74*	(3.18-208.16)
0				1	2.25	2.67	(0.22-32.40)	1	1.03	0.74	(0.08-6.50)	1	8.73	6.72	(0.37-122.94)
79				18				52				45			
61	1	1		17	1	1		47	1	1		41	1	1	
9	1.13	1.12	(0.52-2.38)	1	0.7	0.51	(0.04-5.98)	3	0.48	0.41	(0.12-1.37)	2	0.56	0.54	(0.12-2.42)
8	1.33	1.68	(0.73-3.86)	0				2	0.41	0.35	(0.07-1.68)	2	1.1	1.45	(0.31-6.91)
78				18				52				45			
14	1	1		1	1	1		7	1	1		5	1	1	
22	0.75	0.71	(0.35-1.43)	8	1.97	2.84	(0.22-36.51)	14	0.95	0.98	(0.39-2.48)	12	0.59	0.7	(0.23-2.10)
20	0.61	0.75	(0.36-1.53)	5	0.94	1.45	(0.10-20.44)	20	1.22	1.34	(0.54-3.28)	12	0.43	0.49	(0.16-1.45)
15	0.62	0.73	(0.33-1.60)	2	0.66	0.91	(0.05-16.95)	7	0.59	0.66	(0.22-1.97)	10	0.6	0.72	(0.23-2.27)
7	0.31*	0.35*	(0.13-0.94)	2	1.41	1.83	(0.10-32.98)	4	0.37	0.35	(0.09-1.32)	6	0.72	0.85	(0.23-3.15)
78				18				52				45			
70	1	1		17	1	1		51	1	1		44	1	1	
6	3.78*	4.02*	(1.55-10.44)	0				0				1	1.67	1.02	(0.10-9.94)
3	3.35*	3.71	(0.95-14.45)	1	6.91	14.76*	(1.26-173.50)	1	1.6	4.56	(0.48-43.30)	0			
79				18				52				45			
70	1	1		17	1	1		47	1	1		43	1	1	
6	2.45*	4.53*	(1.70-12.02)	1	4.01	2.76	(0.18-42.04)	3	1.79	0.89	(0.22-3.51)	2	3.1	1.5	(0.26-8.48)
2	0.91	3.38	(0.52-21.82)	0				2	1.26	0.37	(0.06-2.25)	0			
78				18				52				45			
74	1	1		17	1	1		42	1	1		41	1	1	
2	0.63	0.44	(0.09-2.08)	0				5	2.57*	4.14*	(1.46-11.78)	3	2.78	2.83	(0.72-11.21)
2	0.51	0.25	(0.04-1.62)	1	2.54	3.09	(0.19-50.66)	5	2.02	4.89*	(1.28-18.73)	1	1.1	1.89	(0.18-19.52)
78				18				52				45			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 つくば市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		37	1	1		2	1	1		8	1	1	
8	1.72	1.74	(0.32-9.34)	0				10	2.25	0.13	(0.00-4.99)	0			
5	2.55	2.43	(0.39-15.28)	2	1.74	1.32	(0.28-6.22)	2	1.07	0.05	(0.00-20.40)	0			
6	1.92	1.81	(0.31-10.71)	0				4	1.14	0.01	(0.00-1.91)	0			
21				39				18				8			
5	1	1		36	1	1		4	1	1		8	1	1	
1	1.03	0.96	(0.09-10.02)	0				6	7.89*	0.4	(0.01-14.72)	0			
4	2.19	1.87	(0.41-8.53)	0				1	0.56	0.82	(0.02-40.06)	0			
6	1.69	2.15	(0.54-8.57)	3	3.24	4.14*	(1.15-14.96)	6	2.01	0.35	(0.01-17.17)	0			
4	1.27	1.57	(0.33-7.42)	0				1	0.34	0	(0.00-1.99)	0			
1	1.63	1.44	(0.10-19.81)	0				0				0			
21				39				18				8			
7	1	1		9	1	1		8	1	1		6	1	1	
5	1.01	0.71	(0.20-2.57)	9	2.11	2.04	(0.76-5.44)	6	1.14	4.63	(0.26-81.06)	0			
3	1.8	1.34	(0.27-6.59)	2	1.98	2.76	(0.53-14.23)	2	1.13	1.99	(0.06-70.57)	0			
4	1.03	0.64	(0.15-2.70)	15	2.94*	3.59*	(1.41-9.15)	2	0.52	6.31	(0.11-356.14)	2	0.61	0.04	(0.00-12.71)
2	1.56	0.86	(0.12-6.32)	4	3.03	3.46	(0.88-13.59)	0				0			
21				39				18				8			
3	0.78	0.82	(0.19-3.59)	1	0.43	0.74	(0.09-5.95)	8	5.13*	0.9	(0.03-23.32)	3	13.83*	1.42	(0.00-1418.63)
3	0.54	0.45	(0.10-2.01)	6	1.15	1.28	(0.44-3.72)	6	2.53	3.67	(0.09-142.70)	2	4.05	1.22	(0.02-65.56)
7	1	1		11	1	1		3	1	1		1	1	1	
3	0.49	0.51	(0.11-2.29)	10	0.86	0.93	(0.38-2.26)	0				2	1.86	3.72	(0.12-111.40)
3	0.85	0.7	(0.15-3.30)	3	0.28*	0.33	(0.09-1.20)	1	0.63	22.83	(0.19-2709.90)	0			
2	1.16	1.63	(0.27-10.01)	4	0.66	0.78	(0.24-2.57)	0				0			
0				4	0.98	1.05	(0.31-3.55)	0				0			
21				39				18				8			
2	1.61	1.28	(0.10-16.03)	7	2.45	2.51	(0.59-10.72)	2	1.58	111.18	(0.03-473505.1)	3	3.24E+07	2.00E+26	(0.00- .)
1	1	1		3	1	1		1	1	1		0			
6	5.98	5.6	(0.60-52.16)	3	0.72	0.7	(0.14-3.63)	5	5.02	55.91	(0.09-33793.65)	0			
3	3.11	1.97	(0.18-21.83)	10	2.45	2.44	(0.63-9.42)	2	2.06	85.47	(0.02-321149.1)	0			
9	2.93	1.51	(0.16-14.54)	16	1.06	1.07	(0.29-3.99)	8	2.69	87.68	(0.05-165270.1)	5	9.42E+06	3.90E+23	(0.00- .)
21				39				18				8			
3	1.83	1.76	(0.30-10.36)	3	0.72	1.16	(0.30-4.49)	2	3.6	0.04	(0.00-8.05)	1	1.75	0.05	(0.00-110.49)
5	1.57	1.6	(0.39-6.60)	6	0.67	0.86	(0.31-2.34)	7	6.05*	10.79	(0.14-851.71)	2	1.55	1.9	(0.06-56.03)
3	0.6	0.68	(0.15-3.11)	6	0.43	0.48	(0.18-1.29)	4	2.07	0.26	(0.01-9.51)	0			
5	1	1		14	1	1		2	1	1		2	1	1	
3	0.93	0.85	(0.18-4.07)	7	0.73	0.69	(0.26-1.81)	3	2.31	108.32	(0.44-26691.25)	2	1.47	0.03	(0.00-35.13)
2	1.22	2.01	(0.32-12.53)	3	0.46	0.39	(0.11-1.43)	0				1	1.12	0	(0.00- .)
0				0				0				0			
21				39				18				8			
16	1	1		36	1	1		12	1	1		5	1	1	
2	0.94	0.71	(0.14-3.72)	3	0.9	0.61	(0.16-2.22)	2	1.23	0.62	(0.01-33.51)	1	2.26	0	(0.00- .)
3	1.81	1.75	(0.36-8.58)	0				4	3.20*	98.31*	(1.92-5046.01)	2	8.54*	1523.7*	(3.47-668601.2)
21				39				18				8			
0				1	1	1		1	1	1		0			
5	3.28E+06	6.63E+06	(0.00- .)	8	1.94	1.96	(0.23-16.99)	6	2.86	7.02	(0.02-2380.03)	2	3.34E+06	2.53E+23	(0.00- .)
9	5.28E+06	1.41E+07	(0.00- .)	12	2.06	2.06	(0.25-17.10)	5	2.15	7.79	(0.04-1592.44)	5	6.00E+06	1.11E+25	(0.00- .)
4	3.22E+06	6.28E+06	(0.00- .)	12	3.1	3.32	(0.40-27.62)	4	2.46	6.86	(0.03-1854.30)	1	1.87E+06	1.90E+17	(0.00- .)
3	2.61E+06	6.56E+06	(0.00- .)	6	2.77	2.74	(0.30-25.46)	2	1.43	0.00*	(0.00-0.22)	0			
21				39				18				8			
19	1	1		35	1	1		18	1	1		8	1	1	
1	2.3	1.49	(0.10-22.54)	3	5.41*	4.48*	(1.13-17.75)	0				0			
1	4.15	3.34	(0.25-44.56)	0				0				0			
21				38				18				8			
19	1	1		38	1	1		2	1	1		4	1	1	
0				0				1	1.50E+130	18.47	(0.07-5016.58)	1	16.07*	1.27E+29	(0.00- .)
2	3.19	5.41	(0.30-95.92)	1	1.36	6.83	(0.48-97.27)	15	0	1.29E6*	(79.50-2.109E10)	3	41.15*	7.28E+26	(0.00- .)
21				39				18				8			
20	1	1		37	1	1		4	1	1		5	1	1	
0				2	2.16	1.77	(0.26-12.16)	2	11.27*	19.98	(0.19-2105.89)	0			
1	0.87	0.13	(0.00-4.02)	0				12	54.35*	1.06	(0.02-52.29)	3	27.87*	0	(0.00- .)
21				39				18				8			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 つくば市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		18	1	1	
12	2.69	0.96	(0.05-17.53)	0			
3	1.59	5.69	(0.16-198.86)	1	1.81	0.52	(0.01-19.06)
7	2.01	0.26	(0.01-9.87)	0			
24				19			
4	1	1		18	1	1	
7	9.06*	0.32	(0.01-6.88)	0			
1	0.58	0.96	(0.02-57.22)	1	1.29	0.4	(0.02-8.01)
8	2.7	1.01	(0.09-10.83)	0			
2	0.7	0.04	(0.00-2.97)	0			
2	2.88	3.57	(0.05-251.29)	0			
24				19			
9	1	1		10	1	1	
8	1.37	3.8	(0.39-36.96)	3	0.61	0.26	(0.03-2.53)
3	1.52	0.22	(0.01-6.67)	0			
4	0.94	3.28	(0.18-59.21)	6	0.99	0.29	(0.03-3.01)
0				0			
24				19			
10	6.39*	0.26	(0.02-3.42)	8	12.74*	50.13*	(2.85-880.50)
9	3.80*	2.47	(0.17-35.60)	2	1.41	0.51	(0.03-9.83)
3	1	1		3	1	1	
0				3	0.94	2.12	(0.23-19.27)
2	1.27	20.98	(0.70-624.35)	2	0.68	1.85	(0.19-18.20)
0				0			
0				1	0.9	0.81	(0.03-23.78)
24				19			
4	1.06	225.55*	(1.52-33428.05)	4	4.91E+06	1.72E+09	(0.00- .)
3	1	1		0			
6	2.01	15.83	(0.30-839.67)	1	840788	1.00E+08	(0.00- .)
3	1.03	14.69	(0.13-1690.57)	4	3.44E+06	3.60E+08	(0.00- .)
8	0.89	8.5	(0.15-497.92)	10	2.33E+06	4.57E+08	(0.00- .)
24				19			
2	2.37	3.38	(0.06-177.38)	2	3.41	8.39	(0.68-104.08)
10	5.71*	134.90*	(3.37-5405.29)	6	4.7	3.44	(0.38-30.94)
4	1.38	0.76	(0.03-17.28)	0			
3	1	1		2	1	1	
5	2.57	47.09	(0.94-2347.75)	3	2.18	0.71	(0.05-9.36)
0				4	4.32	7.87	(0.44-140.15)
0				2	8.27*	6.45	(0.27-153.68)
24				19			
17	1	1		14	1	1	
2	0.86	0.35	(0.02-5.66)	2	1.55	0.05	(0.00-1.76)
5	2.79*	5.11	(0.31-84.81)	3	4.47*	47.62*	(2.88-786.27)
24				19			
2	1	1		1	1	1	
7	1.67	1.5	(0.05-45.03)	5	1.21	14.38	(0.05-4151.95)
8	1.72	9.43	(0.27-324.54)	9	1.52	48.62	(0.17-14097.18)
5	1.54	3.36	(0.10-107.49)	1	0.25	0.01	(0.00-16.88)
2	0.71	0.01	(0.00-1.23)	3	1.35	69.44	(0.18-26970.95)
24				19			
24	1	1		18	1	1	
0				0			
0				1	4.62	0.02	(0.00-7.39)
24				19			
3	1	1		8	1	1	
1	3.00E+116	74.76	(0.59-9528.40)	3	24.62*	150.72*	(2.09-10851.09)
20	0	73248*	(151.40-35436787)	8	52.18*	4.07E6*	(1536.51-1.079E10)
24				19			
5	1	1		11	1	1	
3	13.64*	70.70*	(1.48-3381.29)	3	11.11*	0.00*	(0.00-0.35)
16	57.71*	0.9	(0.04-19.57)	5	22.99*	0.00*	(0.00-0.01)
24				19			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 鹿嶋市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	252	2,006	3,546	29,133	33	1	1		123	1	1		
やめた	190	14	2,654	203	43	1.42	1.18	(0.71-1.94)	0				
20本/日未満	150	54	2,004	725	37	1.76*	1.58	(0.93-2.68)	2	0.87	0.61	(0.14-2.70)	
20本/日以上	318	47	4,453	627	52	1.58*	1.57	(0.96-2.55)	4	2.3	1.98	(0.64-6.17)	
	910	2,121	12,657	30,687	165				129				
飲酒													
飲まない	327	1,900	4,512	27,590	61	1	1		116	1	1		
やめた	48	5	564	53	20	2.28*	2.51*	(1.40-4.50)	0				
1合/日未満	121	134	1,682	1,883	23	1.13	1.25	(0.74-2.12)	6	1.06	1.23	(0.52-2.90)	
2合/日未満	197	65	2,788	906	30	0.82	0.82	(0.50-1.35)	7	2.33*	2.16	(0.91-5.14)	
3合/日未満	146	12	2,032	178	28	1.07	0.78	(0.46-1.33)	0				
3合/日以上	71	5	1,079	78	3	0.41	0.18*	(0.05-0.64)	0				
	910	2,121	12,657	30,687	165				129				
血圧値													
正常血圧	464	1,344	6,571	19,374	66	1	1		64	1	1		
境界域血圧	216	377	2,986	5,513	42	1.16	1.12	(0.72-1.72)	22	0.79	0.75	(0.44-1.28)	
高血圧(未治療)	65	89	891	1,318	14	1.31	1.18	(0.60-2.34)	6	1	0.93	(0.38-2.24)	
治療中管理良	129	258	1,724	3,741	35	1.42	1.38	(0.85-2.23)	29	1.27	1.24	(0.75-2.05)	
治療中管理不良	36	53	485	741	8	1.3	1.05	(0.44-2.50)	8	1.76	1.02	(0.43-2.43)	
	910	2,121	12,657	30,687	165				129				
総コレステロール													
<160	164	167	2,147	2,409	43	1.47	1.83*	(1.10-3.03)	9	1.67	1.32	(0.55-3.14)	
160-179	174	329	2,536	4,599	23	0.66	0.71	(0.40-1.27)	26	2.65*	2.45*	(1.27-4.72)	
180-199	220	427	3,050	6,172	37	1	1		16	1	1		
200-219	152	463	2,197	6,845	23	0.72	0.82	(0.47-1.43)	24	1.23	0.98	(0.51-1.90)	
220-239	113	360	1,540	5,228	20	0.98	0.79	(0.43-1.46)	25	1.56	1.39	(0.73-2.67)	
240-259	43	204	599	2,969	10	1.36	1.52	(0.69-3.35)	16	1.74	1.28	(0.60-2.74)	
260≤	42	170	576	2,450	7	0.97	1.1	(0.45-2.72)	13	1.83	1.55	(0.71-3.40)	
	908	2,120	12,646	30,672	163				129				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	231	218	3,288	3,178	37	0.68	0.6	(0.36-1.00)	20	1.62	1.59	(0.78-3.23)	
40-44	150	254	1,987	3,747	34	1	1		14	1	1		
45-49	149	303	2,062	4,451	30	0.9	0.79	(0.44-1.39)	17	1.13	1.27	(0.61-2.67)	
50-54	118	331	1,728	4,797	16	0.56	0.64	(0.33-1.21)	18	1.17	1.25	(0.60-2.60)	
55≤	260	1,014	3,581	14,499	46	0.79	0.87	(0.51-1.48)	60	1.38	1.59	(0.84-3.02)	
	908	2,120	12,646	30,672	163				129				
BMI													
14.0-18.9	39	104	505	1,480	13	2.14*	1.91	(0.90-4.04)	9	1.38	1.58	(0.72-3.48)	
19.0-20.9	126	295	1,699	4,218	30	1.44	1.57	(0.87-2.84)	12	0.8	0.92	(0.45-1.87)	
21.0-22.9	214	531	3,015	7,646	31	0.87	0.97	(0.57-1.63)	32	1.16	1.21	(0.72-2.03)	
23.0-24.9	237	505	3,318	7,329	37	1	1		31	1	1		
25.0-26.9	172	358	2,401	5,205	33	1.35	1.18	(0.70-2.00)	21	0.96	1.14	(0.63-2.05)	
27.0-29.9	96	246	1,346	3,605	17	1.21	1.06	(0.55-2.07)	16	0.92	0.96	(0.50-1.84)	
30.0≤	22	70	320	1,043	3	1.13	1.04	(0.28-3.86)	5	1.14	1.28	(0.46-3.51)	
	906	2,109	12,602	30,525	164				126				
血糖													
正常	737	1,940	10,356	28,086	124	1	1		110	1	1		
境界域	123	126	1,719	1,848	18	0.88	0.65	(0.37-1.14)	7	0.69	0.59	(0.26-1.34)	
高血糖	48	50	570	676	21	3.11*	3.21*	(1.40-7.34)	12	4.27*	1.67	(0.58-4.79)	
	908	2,116	12,646	30,610	163				129				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	93	135	1,264	1,938	18	1	1		6	1	1		
0.9、0.7	220	623	3,087	9,220	39	0.89	1.12	(0.60-2.11)	32	1.01	1.05	(0.43-2.60)	
1.0、0.8	282	790	4,010	11,384	35	0.6	0.77	(0.41-1.46)	42	1	0.97	(0.40-2.38)	
1.1、0.9	183	430	2,516	6,157	39	0.92	1.15	(0.61-2.15)	30	1.12	1.15	(0.45-2.92)	
≥1.2、≥1.0	130	142	1,769	1,973	32	0.92	1.05	(0.54-2.05)	19	1.75	1.62	(0.61-4.31)	
	908	2,120	12,646	30,672	163				129				
尿蛋白													
(-)	845	2,046	11,878	29,610	139	1	1		124	1	1		
(+)	29	23	350	296	12	2.48*	3.09*	(1.51-6.30)	3	2.6	1.75	(0.49-6.30)	
++≤	25	25	270	378	13	3.52*	3.38*	(1.61-7.07)	1	0.61	0.47	(0.06-3.63)	
	899	2,094	12,498	30,284	164				128				
GOT(AST)													
<40IU/l	838	2,063	11,731	29,850	145	1	1		120	1	1		
40-50	28	32	377	463	6	1.38	0.41	(0.13-1.28)	5	2.74*	0.98	(0.27-3.58)	
51≤	42	25	538	358	12	2.29*	1.72	(0.52-5.68)	4	2.38	0.98	(0.22-4.33)	
	908	2,120	12,646	30,672	163				129				
GPT(ALT)													
<35IU/l	775	2,008	10,814	29,089	136	1	1		113	1	1		
35-45	46	46	634	660	12	2.18*	2.17	(0.99-4.75)	7	3.35*	3.87*	(1.69-8.90)	
46≤	87	66	1,198	923	15	1.80*	1.12	(0.38-3.30)	9	3.00*	2.88	(0.87-9.53)	
	908	2,120	12,646	30,672	163				129				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 鹿嶋市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
9	1	1		40	1	1		3	1	1		19	1	1	
15	1.74	0.95	(0.36-2.52)	0				8	2.7	0.71	(0.09-5.40)	0			
14	2.47*	2.42	(0.82-7.12)	1	1.34	0.87	(0.05-15.68)	10	5.40*	14.01*	(1.70-115.27)	0			
16	2	2.65	(0.96-7.31)	1	2.02	6.42	(0.64-63.83)	4	1.64	1.19	(0.08-17.40)	0			
54				42				25				19			
24	1	1		41	1	1		14	1	1		19	1	1	
8	2.32*	4.16*	(1.38-12.52)	0				2	0.99	0.86	(0.07-10.83)	0			
6	0.77	0.86	(0.31-2.41)	1	0.58	0.74	(0.09-6.45)	3	0.69	0.61	(0.09-4.09)	0			
9	0.64	0.77	(0.30-2.00)	0				4	0.51	0.41	(0.07-2.21)	0			
6	0.61	0.28*	(0.08-0.93)	0				1	0.19	0.01*	(0.00-0.78)	0			
1	0.46	0.06*	(0.00-0.86)	0				1	1.04	0.89	(0.03-31.00)	0			
54				42				25				19			
16	1	1		17	1	1		8	1	1		6	1	1	
15	1.67	1.88	(0.78-4.53)	5	0.55	0.5	(0.15-1.67)	8	1.76	2.22	(0.37-13.24)	3	0.9	3.08	(0.44-21.49)
6	2.26	1.74	(0.42-7.23)	2	1.03	0.78	(0.13-4.62)	3	2.22	2.6	(0.12-54.33)	1	1.36	0.58	(0.02-16.87)
10	1.6	1.19	(0.42-3.35)	12	1.49	1.39	(0.57-3.44)	4	1.28	1.42	(0.20-10.06)	5	1.65	2.4	(0.46-12.45)
7	4.62*	4.71*	(1.37-16.27)	6	3.48*	1.82	(0.51-6.51)	2	2.7	4.06	(0.21-77.17)	4	6.03*	11.8	(0.91-153.08)
54				42				25				19			
10	1.34	3.17	(0.94-10.68)	3	4.27	3.38	(0.46-25.04)	6	1.38	4.12	(0.45-37.88)	2	2.69	2.23	(0.21-23.55)
6	0.68	1.1	(0.30-4.07)	5	4.28	4.6	(0.82-25.93)	4	0.78	2.85	(0.23-35.31)	3	2.54	2.74	(0.29-25.76)
9	1	1		2	1	1		5	1	1		2	1	1	
8	0.96	1.69	(0.51-5.58)	9	3.66	2.5	(0.49-12.65)	3	0.6	2.11	(0.16-27.38)	2	0.81	0.1	(0.01-1.54)
15	2.88*	3.11*	(1.02-9.48)	10	5.15*	4.19	(0.82-21.33)	7	2.32	9.61*	(1.13-81.92)	6	3.17	1.54	(0.21-11.12)
3	1.59	1.58	(0.30-8.31)	6	5.10*	3.53	(0.58-21.35)	0				2	1.68	0.2	(0.01-3.26)
2	1.1	3	(0.52-17.23)	7	8.24*	7.13*	(1.23-41.30)	0				2	2.42	0.59	(0.04-8.51)
53				42				25				19			
11	0.71	0.4	(0.14-1.11)	6	1.1	0.64	(0.16-2.51)	5	1.09	2.17	(0.18-25.93)	2	1.08	0.31	(0.01-12.53)
10	1	1		6	1	1		3	1	1		2	1	1	
13	1.39	1.33	(0.48-3.67)	6	1.01	1.3	(0.37-4.56)	6	2.22	10.59	(0.86-130.17)	4	2.07	7.21	(0.66-78.96)
2	0.24	0.37	(0.07-1.94)	5	0.79	0.79	(0.20-3.08)	1	0.41	1.09	(0.03-35.52)	1	0.47	1.38	(0.07-27.06)
17	0.99	1.18	(0.42-3.32)	19	1.13	1.4	(0.47-4.21)	10	1.9	10.65	(0.83-136.79)	10	1.8	12.62*	(1.46-109.06)
53				42				25				19			
3	1.23	1.5	(0.31-7.30)	5	2.21	4.48*	(1.18-17.02)	3	2.31	1.71	(0.09-31.47)	3	2.53	6.08	(0.76-48.83)
8	0.95	1.43	(0.46-4.48)	3	0.62	1.23	(0.27-5.71)	3	0.67	0.61	(0.07-5.40)	1	0.4	0.29	(0.02-5.46)
9	0.65	0.86	(0.32-2.33)	8	0.94	1.1	(0.34-3.57)	4	0.56	0.42	(0.05-3.59)	2	0.47	0.51	(0.05-4.98)
14	1	1		10	1	1		7	1	1		5	1	1	
11	1.26	1	(0.37-2.71)	7	1.03	1.69	(0.52-5.47)	3	0.72	0.23	(0.03-1.92)	2	0.59	1.39	(0.16-11.85)
7	1.3	0.95	(0.29-3.18)	3	0.5	0.86	(0.20-3.68)	4	1.45	1.42	(0.16-12.29)	1	0.33	0.38	(0.03-5.01)
2	2.32	1.6	(0.18-14.02)	4	2.6	2.84	(0.67-12.13)	1	2.63	0.49	(0.01-26.65)	4	4.97*	3.89	(0.54-27.72)
54				40				25				18			
38	1	1		34	1	1		16	1	1		16	1	1	
6	1.04	0.77	(0.27-2.15)	4	1.09	1.19	(0.35-4.06)	5	2.36	1.85	(0.33-10.33)	1	0.56	0.43	(0.03-5.44)
9	4.59*	3.48	(0.86-14.06)	4	4.43*	0.68	(0.04-11.34)	4	5.47*	8.54	(0.74-98.47)	2	4.37*	0.99	(0.00-838.81)
53				42				25				19			
5	1	1		0				4	1	1		0			
7	0.59	0.86	(0.21-3.58)	7	872283	7.15E+06	(0.00- .)	3	0.31	0.1	(0.01-2.09)	3	580766	2.12E+06	(0.00- .)
10	0.63	0.71	(0.18-2.82)	14	1.25E+06	9.95E+06	(0.00- .)	6	0.48	0.19	(0.01-2.48)	7	956361	5.38E+06	(0.00- .)
15	1.21	2.05	(0.58-7.22)	12	1.55E+06	1.33E+07	(0.00- .)	7	0.64	0.25	(0.02-2.92)	6	1.13E+06	8.35E+06	(0.00- .)
16	1.57	1.7	(0.45-6.50)	9	2.49E+06	1.51E+07	(0.00- .)	5	0.56	0.1	(0.01-1.79)	3	1.17E+06	669008	(0.00- .)
53				42				25				19			
40	1	1		38	1	1		19	1	1		17	1	1	
7	4.87*	4.47*	(1.40-14.19)	3	8.78*	12.13*	(1.80-81.60)	4	5.79*	8.15*	(1.07-61.94)	2	12.53*	13.64	(0.53-348.32)
7	6.57*	5.15*	(1.32-20.07)	0				2	3.92	1.18	(0.04-33.94)	0			
54				41				25				19			
48	1	1		41	1	1		22	1	1		19	1	1	
3	2.16	0.52	(0.08-3.40)	1	1.61	0.9	(0.02-40.05)	1	1.67	0.16	(0.00-12.24)	0			
2	1.31	0.48	(0.05-4.77)	0				2	3.35	1	(0.01-174.64)	0			
53				42				25				19			
45	1	1		38	1	1		21	1	1		17	1	1	
4	2.27	2.54	(0.51-12.59)	3	6.39*	5	(0.96-26.13)	2	2.46	17.42	(0.73-412.90)	2	11.64*	6.02	(0.50-72.89)
4	1.78	2.77	(0.46-16.68)	1	1.23	0.79	(0.02-36.77)	2	2.42	29.08	(0.24-3586.57)	0			
53				42				25				19			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 鹿嶋市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡											
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
5	1	1		16	1	1		12	1	1		51	1	1	
6	1.32	0	(0.00- .)	0				12	1.07	1	(0.40-2.49)	0			
2	0.63	0	(0.00- .)	0				10	1.31	1.54	(0.56-4.19)	1	0.98	1.12	(0.14-8.79)
6	1.2	1.10E+100	(0.00- .)	0				24	2.08*	2.48*	(1.06-5.80)	3	3.61*	3.57	(0.94-13.57)
19				16				58				55			
7	1	1		15	1	1		17	1	1		47	1	1	
4	4.07*	2.00E+270	(0.00- .)	0				10	4.03*	5.03*	(1.89-13.37)	0			
3	1.26	1.24E+90	(0.00- .)	1	1.51	2.63	(0.27-25.49)	10	1.78	1.81	(0.71-4.60)	4	1.55	1.38	(0.47-4.05)
5	1.17	6.38E+12	(0.00- .)	0				8	0.79	0.75	(0.28-1.99)	4	3.00*	2.01	(0.63-6.37)
0				0				11	1.53	1.06	(0.40-2.76)	0			
0				0				2	1.06	0.9	(0.16-5.06)	0			
19				16				58				55			
5	1	1		7	1	1		25	1	1		32	1	1	
6	2.22	3.60E+131	(0.00- .)	2	0.57	0.28	(0.03-2.41)	12	0.87	0.68	(0.31-1.51)	9	0.74	0.68	(0.30-1.51)
3	3.74	5.60E+247	(0.00- .)	1	1.36	2.41	(0.14-41.75)	4	0.98	0.61	(0.17-2.19)	3	1.11	1.07	(0.31-3.74)
2	1.08	0	(0.00- .)	4	1.33	0.97	(0.19-4.85)	17	1.79	1.81	(0.85-3.88)	11	1.15	1.02	(0.46-2.26)
3	6.47*		(0.00- .)	2	3.2	0.91	(0.09-9.51)	0				0			
19				16				58				55			
2	1.28	3.46E+59	(0.00- .)	1	3.80E+06	3.07E+07	(0.00- .)	12	0.75	0.75	(0.32-1.79)	4	1.28	0.78	(0.21-2.87)
0				1	2.20E+06	6.41E+06	(0.00- .)	9	0.48	0.30*	(0.11-0.78)	13	2.23	1.85	(0.76-4.54)
2	1	1		0				20	1	1		9	1	1	
2	1.16	6.30E+161	(0.00- .)	6	6.26E+06	3.22E+07	(0.00- .)	8	0.46	0.59	(0.23-1.49)	9	0.84	0.65	(0.25-1.72)
7	6.40*	3.40E+215	(0.00- .)	4	5.16E+06	2.55E+07	(0.00- .)	2	0.18*	0.16*	(0.03-0.79)	11	1.27	1.09	(0.44-2.69)
3	7.51*	1.10E+247	(0.00- .)	1	2.20E+06	1.56E+07	(0.00- .)	3	0.75	1.22	(0.32-4.59)	7	1.41	1.15	(0.40-3.26)
2	5.16	4.90E+175	(0.00- .)	3	8.78E+06	1.09E+08	(0.00- .)	3	0.77	0.64	(0.17-2.50)	2	0.51	0.47	(0.10-2.31)
18				16				57				55			
5	1.04	0	(0.00- .)	2	0.75	0.53	(0.05-5.36)	17	1.08	1.68	(0.65-4.32)	8	1.53	2.13	(0.70-6.50)
3	1	1		3	1	1		10	1	1		6	1	1	
5	1.7	0	(0.00- .)	1	0.33	0.16	(0.01-3.37)	10	1.03	1.14	(0.41-3.22)	8	1.19	1.87	(0.61-5.71)
1	0.39	0	(0.00- .)	2	0.63	0.44	(0.05-3.74)	8	0.96	1.19	(0.41-3.47)	10	1.44	1.94	(0.66-5.74)
4	0.78	1.59E+85	(0.00- .)	8	0.93	0.58	(0.10-3.41)	12	0.7	0.9	(0.32-2.50)	23	1.15	1.92	(0.71-5.20)
18				16				57				55			
0				1	1.55	4.84	(0.36-65.90)	4	2.67	1.89	(0.45-7.99)	0			
2	0.71	2.79E+32	(0.00- .)	1	0.69	2.43	(0.16-36.05)	8	1.55	3.19	(0.94-10.86)	6	0.79	0.75	(0.27-2.07)
3	0.63	0	(0.00- .)	4	1.56	4.82	(0.71-32.80)	15	1.74	2.43	(0.91-6.50)	15	1.08	1.14	(0.54-2.40)
5	1	1		3	1	1		9	1	1		15	1	1	
7	2.14	4.15E+12	(0.00- .)	5	2.42	7.35*	(1.08-50.19)	15	2.55*	3.45*	(1.25-9.51)	10	0.94	0.96	(0.41-2.26)
1	0.53	0	(0.00- .)	1	0.57	1.6	(0.11-23.34)	6	1.77	2.23	(0.64-7.78)	8	0.99	1.1	(0.44-2.77)
1	2.86	5.40E+223	(0.00- .)	0				1	1.59	2.44	(0.25-23.96)	1	0.48	0.74	(0.09-5.86)
19				15				58				55			
13	1	1		13	1	1		43	1	1		51	1	1	
1	0.46	0	(0.00- .)	2	1.49	1.98	(0.26-15.28)	8	1.14	0.82	(0.32-2.12)	2	0.47	0.39	(0.09-1.74)
4	5.59*		(0.00- .)	1	3.13	1.98	(0.07-58.38)	6	2.54*	4.26	(0.97-18.76)	2	1.56	0.55	(0.06-5.30)
18				16				57				55			
1	1	1		0				4	1	1		2	1	1	
1	0.42	0	(0.00- .)	3	714395	8.14E+07	(0.00- .)	19	1.98	4.12*	(1.16-14.63)	18	1.76	1.24	(0.28-5.53)
3	0.93	9.64E+13	(0.00- .)	6	1.04E+06	1.04E+08	(0.00- .)	13	1.02	1.69	(0.48-5.93)	18	1.36	1.16	(0.26-5.20)
5	2.26	7.70E+140	(0.00- .)	5	1.30E+06	1.95E+08	(0.00- .)	14	1.47	1.8	(0.51-6.38)	11	1.38	0.99	(0.21-4.71)
8	4.53	1.80E+104	(0.00- .)	2	1.17E+06	9.51E+07	(0.00- .)	7	0.89	1.78	(0.44-7.25)	6	2.02	1.73	(0.33-9.20)
18				16				57				55			
14	1	1		15	1	1		55	1	1		55	1	1	
1	2.1	5.90E+151	(0.00- .)	1	7.49	33.67	(0.30-3716.18)	1	0.51	0.46	(0.05-4.38)	0			
4	11.14*	5.66E+32	(0.00- .)	0				1	0.65	0.6	(0.07-4.99)	0			
19				16				57				55			
17	1	1		15	1	1		49	1	1		50	1	1	
1	1.91	1.00E+203	(0.00- .)	1	4.38	11.93	(0.07-2046.56)	1	0.69	0.07*	(0.01-0.98)	2	2.63	1.84	(0.31-10.84)
0				0				7	4.01*	1.82	(0.34-9.67)	3	4.35*	1.53	(0.24-9.81)
18				16				57				55			
16	1	1		15	1	1		45	1	1		46	1	1	
0				0				4	2.22	3.25	(0.89-11.95)	4	4.20*	4.75*	(1.52-14.87)
2	1.88	0	(0.00- .)	1	2.79	1.47	(0.01-275.50)	8	3.08*	2.15	(0.42-11.08)	5	3.78*	3.06	(0.61-15.31)
18				16				57				55			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 鹿嶋市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		4	1	1		1	1	1		10	1	1	
3	3.18	3.26	(0.14-77.55)	0				1	1.04	0	(0.00- .)	0			
4	6.24	35.29*	(1.27-981.51)	1	12.97*	0	(0.00- .)	1	1.57	0.39	(0.00- .)	0			
9	9.69*	30.59*	(1.55-603.81)	2	32.25*	1.65E+46	(0.00- .)	6	6.88	5.08E+17	(0.00- .)	0			
17				7				9				10			
3	1	1		4	1	1		3	1	1		9	1	1	
2	4.52	25.95*	(1.74-386.66)	0				1	2.23	0	(0.00- .)	0			
1	1.02	1.45	(0.07-28.47)	2	9.23*	2.88E+30	(0.00- .)	2	2.06	0	(0.00- .)	1	2.6	8.76	(0.26-292.19)
6	3.4	2.38	(0.36-15.90)	1	8.91	0	(0.00- .)	0				0			
5	3.98	12.72*	(1.22-132.95)	0				3	2.41	0.01	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
17				7				9				10			
5	1	1		4	1	1		2	1	1		4	1	1	
6	2.16	6.08	(0.85-43.37)	0				2	1.78	4.73E+24	(0.00- .)	3	1.47	1.37	(0.15-12.67)
1	1.23	0.01	(0.00-1.40)	0				2	6.03	5.90E+34	(0.00- .)	0			
5	2.64	3.89	(0.48-31.85)	3	2.84	5.27E+40	(0.00- .)	3	3.81	0	(0.00- .)	3	1.67	0.63	(0.07-6.14)
0				0				0				0			
17				7				9				10			
2	0.42	0.25	(0.02-3.51)	1	8.40E+06	4.53E+60	(0.00- .)	3	0.61	0	(0.00- .)	0			
2	0.35	0.38	(0.04-3.18)	1	4.48E+06	7.43E+27	(0.00- .)	0				3	5.01	1.82	(0.08-42.23)
6	1	1		0				6	1	1		1	1	1	
4	0.76	1.74	(0.22-14.00)	2	5.00E+06	6.57E+97	(0.00- .)	0				3	2.41	2.71	(0.18-39.91)
0				2	6.22E+06	9.15E+61	(0.00- .)	0				0			
1	0.86	1.88	(0.10-37.03)	1	5.42E+06	1.82E+74	(0.00- .)	0				2	3.39	2.69	(0.12-58.72)
1	0.85	3.19	(0.12-82.74)	0				0				1	2.26	0.31	(0.00-22.61)
16				7				9				10			
7	4.4	8.34	(0.43-161.97)	0				4	7.11E+06	2.35E+58	(0.00- .)	2	7.87E+06	1.42E+13	(0.00- .)
1	1	1		2	1	1		0				0			
2	2.05	0.95	(0.05-19.43)	1	0.44	0	(0.00- .)	1	2.82E+06	1.14E+33	(0.00- .)	1	3.49E+06	6.11E+12	(0.00- .)
2	2.38	0.71	(0.02-21.63)	3	1.28	5221	(0.00- .)	1	3.36E+06	1.80E+48	(0.00- .)	3	9.96E+06	4.52E+13	(0.00- .)
4	2.32	1.97	(0.12-32.74)	1	0.15	8.12E+10	(0.00- .)	3	4.75E+06	2.15E+12	(0.00- .)	4	4.92E+06	1.51E+13	(0.00- .)
16				7				9				10			
2	6	37.99	(0.53-2721.00)	0				0				0			
1	0.86	5.94	(0.14-260.78)	2	1.32	4.53E+30	(0.00- .)	2	1.73	6.76E+12	(0.00- .)	1	1.03	0.59	(0.02-14.92)
4	2.06	16.5	(0.67-404.08)	2	0.72	1.65E+12	(0.00- .)	3	1.6	0	(0.00- .)	2	1.17	0.48	(0.04-5.90)
2	1	1		3	1	1		2	1	1		2	1	1	
6	4.64	52.23*	(1.80-1514.21)	0				1	0.78	0	(0.00- .)	2	1.45	0.13	(0.00-3.75)
2	2.65	17.4	(0.45-677.93)	0				1	1.34	0	(0.00- .)	3	2.57	1.94	(0.17-21.70)
0				0				0				0			
17				7				9				10			
13	1	1		6	1	1		6	1	1		10	1	1	
2	0.94	9.6	(0.80-115.76)	0				3	3.15	0	(0.00- .)	0			
1	1.45	11.09	(0.09-1319.52)	1	6.74	0	(0.00- .)	0				0			
16				7				9				10			
1	1	1		1	1	1		1	1	1		0			
5	2.03	4.67	(0.21-105.74)	2	0.39	6.50E+44	(0.00- .)	3	1.3	1.96E+10	(0.00- .)	1	317877	1.25E+06	(0.00- .)
5	1.53	2.89	(0.12-69.25)	3	0.45	2.19E+58	(0.00- .)	2	0.66	0	(0.00- .)	3	698013	6.24E+06	(0.00- .)
4	1.64	1	(0.04-23.42)	1	0.25	0	(0.00- .)	3	1.25	4.83	(0.00- .)	3	1.03E+06	6.77E+06	(0.00- .)
1	0.5	0.09	(0.00-12.75)	0				0				3	2.32E+06	1.12E+08	(0.00- .)
16				7				9				10			
16	1	1		7	1	1		9	1	1		10	1	1	
0				0				0				0			
1	2.28	101.82*	(1.31-7904.48)	0				0				0			
17				7				9				10			
16	1	1		6	1	1		8	1	1		8	1	1	
0				1	11.01*	3.03E+69	(0.00- .)	0				0			
0				7				1	3.66	2.42E+63	(0.00- .)	2	19.27*	528025	(0.00- .)
16				7				9				10			
14	1	1		5	1	1		8	1	1		7	1	1	
1	1.79	10.05	(0.33-307.68)	1	9.59*	2.55E+21	(0.00- .)	0				1	10.71*	27.53	(0.65-1174.82)
1	1.18	67.11*	(1.24-3625.73)	1	6.95	1.25E+13	(0.00- .)	1	2.34	0	(0.00- .)	2	12.39*	0	(0.00- .)
16				7				9				10			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 鹿嶋市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
20002	1	1		80008	1	1		21027	1 0.53 1.55 1.08	1 0 0 21835	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	30003	1	1	
100012	1 9.66	1		80008	1	1		23017	1 9.89* 1.52 1.2	1 4.87E+22 8.08E+10 6.79E+09	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	30003	1	1	
00022	2.50E+08			70008	1	1	(0.00- .)	31017	1 0.59 2.05 1.7	1 0 160566 8.56E+11	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	10002	1	1	(0.00- .)
100012	6.59E+07 2.53E+08	3.76E+11	(0.00- .)	03008	5.11E+07 3.66E+07 4.28E+07	1.18E+09 1.37E+09 3.68E+09	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	22007	0.8 0.71 1	2.89E+07 0 1	(0.00- .) (0.00- .)	02001	7.98E+07 2.36E+07	1.32E+21 1.90E+12	(0.00- .) (0.00- .)
001102	1.02E+08 1.17E+08			40008	2.06E+07 3.83E+06 3.66E+06 2.48E+06	1.72E+14 1.96E+13 5.17E+12 2.74E+12	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	11027	0.65 1 2.07 2.47 0.59	28312 1 1.5 3.32E+11 6.05	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	00003	4.60E+07	10991	(0.00- .)
100012	2.40E+08 5.48E+07			05008	5.33 1 2.83	669.29* 1 17.52	(1.77-253192.2) (0.11-2808.71)	11027	5.73 1.68 1.05 1 3.17 2.68	2.91E+26 1.70E+37 6.03E+12 1 2.91E+15 17.91	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	01003	5.47E+07 3.04E+07 4.59E+07	0 7.20E+11 6.17	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)
20002	1	1		80008	1	1		51017	1 1.27 3.65	1 0 5.98E+16	(0.00- .) (0.00- .)	30003	1	1	
100012	1 0.4	10.17	(0.00- .)	04008	6.63E+06 3.87E+06 6.04E+06	2.12E+09 2.86E+09 6.54E+10	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	13007	1 1.27 0.32 0.4 0.48	1 38180 0.54 0 0.01	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	01003	1.10E+07 2.52E+07	6.52E+14 36213	(0.00- .) (0.00- .)
20002	1	1		80008	1	1		51016	1 5.24	1 2.70E+07	(0.00- .)	30003	1	1	
20002	1	1		80008	1	1		20007	1 81.94*	1 1.25E+44	(0.00- .)	20003	1 36.14*	1 1.64E+18	(0.00- .)
20002	1	1		70008	1 6.67	1 2.52E+08	(0.00- .)	30007	1 35.61*	1 0	(0.00- .)	20003	1 19.79*	1 5.81E+38	(0.00- .)

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 鹿嶋市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2 1 2 3 8	1 0.55 1.55 1.45	1 495818 44179 8.64E+11	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	4 0 0 0 4	1 1 1 1	1 1 1 1	
2 4 1 0 1 0 8	1 13.68* 1.44 1.14	1 1.40E+45 1.38E+12 1.99E+11	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	4 0 0 0 0 0 4	1 1 1 1	1 1 1 1	
3 1 1 3 0 8	1 0.62 2.12 2.75	1 0 6.60E+10 4.22E+19	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 0 0 2 1 4	1 1 1 5.51 14.14	1 1 1 5.51E+20 1.36E+07	(0.00- .) (0.00- .)
3 2 3 0 0 0 8	1.27 0.74 1	1.94E+08 0 1	(0.00- .) (0.00- .)	0 3 0 0 1 0 0 4	1.50E+08 2.95E+07	1.77E+09 13424	(0.00- .) (0.00- .)
1 1 2 2 2 8	0.64 1 2.01 2.44 1.17	0 1 0 0 3.75	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 1 0 3 4	2.57E+07 2.73E+07	0 6.18E+14	(0.00- .) (0.00- .)
1 1 1 1 3 1 0 8	5.99 1.77 1.07 1 4.52 2.68	1.06E+28 4.93E+37 3.04E+34 1 1.61E+26 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 1 2 0 0 1 0 4	3.43E+07 3.84E+07 2.81E+07	21.41 1.04E+16 64.27	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)
5 1 2 8	1 1.2 6.84*	1 0 4.29E+50	(0.00- .) (0.00- .)	3 0 1 4	1 12.53*	1 2.59E+08	(0.00- .)
1 3 1 2 1 8	1 1.25 0.32 0.87 0.54	1 38.58 0 0 0.02	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 1 0 3 0 4	1.48E+07 4.93E+07	3.99E+18 2.30E+08	(0.00- .) (0.00- .)
6 1 0 7	1 4.49	1 2.79E+49	(0.00- .)	4 0 0 4	1 1	1 1	
3 0 5 8	1 45.34*	1 8.42E+65	(0.00- .)	3 0 1 4	1 24.85*	1 9.65E+15	(0.00- .)
4 0 4 8	1 18.89*	1 0	(0.00- .)	3 0 1 4	1 13.86*	1 5.58E+18	(0.00- .)

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常陸大宮市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	606	4,228	8,415	60,351	133	1	1		600	1	1		
やめた	795	23	10,774	283	213	1.36*	1.38*	(1.10-1.73)	6	1.65	1.33	(0.57-3.10)	
20本/日未満	478	94	6,118	1,270	171	1.79*	1.56*	(1.23-1.99)	20	1.82*	1.96*	(1.22-3.14)	
20本/日以上	737	44	9,993	600	172	1.77*	1.61*	(1.26-2.06)	11	3.28*	3.56*	(1.90-6.68)	
	2,616	4,389	35,301	62,504	689				637				
飲酒													
飲まない	764	4,071	10,222	57,911	222	1	1		598	1	1		
やめた	159	8	1,878	113	71	1.46*	1.36*	(1.02-1.80)	2	0.97	1.02	(0.24-4.28)	
1合/日未満	225	156	3,141	2,270	42	0.85	0.77	(0.54-1.08)	12	0.68	0.62	(0.34-1.11)	
2合/日未満	649	144	8,753	2,056	175	1.01	0.86	(0.69-1.07)	24	1.13	0.9	(0.58-1.40)	
3合/日未満	638	8	8,855	123	139	0.97	0.77*	(0.60-0.99)	1	1.21	1.31	(0.18-9.69)	
3合/日以上	181	2	2,452	30	40	1.17	0.73	(0.50-1.07)	0				
	2,616	4,389	35,301	62,504	689				637				
血圧値													
正常血圧	1,074	2,111	14,823	30,569	248	1	1		214	1	1		
境界域血圧	670	914	9,055	13,077	164	0.94	0.98	(0.80-1.21)	122	0.97	1.01	(0.80-1.27)	
高血圧(未治療)	245	267	3,252	3,804	70	1.25	1.19	(0.90-1.57)	47	1.17	1.28	(0.92-1.77)	
治療中管理良	447	850	5,794	11,727	148	0.97	1.02	(0.82-1.27)	196	1.27*	1.28*	(1.04-1.59)	
治療中管理不良	180	245	2,377	3,297	59	1.15	1.21	(0.89-1.64)	58	1.43*	1.39*	(1.01-1.91)	
	2,616	4,387	35,301	62,473	689				637				
総コレステロール													
<160	458	384	5,975	5,356	140	1.27*	1.04	(0.82-1.32)	72	1.45*	1.24	(0.92-1.69)	
160-179	579	670	7,608	9,477	183	1.22	1.17	(0.94-1.45)	112	1.19	1.12	(0.87-1.45)	
180-199	654	939	8,905	13,426	170	1	1		132	1	1		
200-219	487	1,043	6,692	14,888	112	0.95	0.98	(0.77-1.25)	143	0.87	0.81	(0.64-1.03)	
220-239	239	711	3,307	10,189	49	0.75	0.72	(0.52-1.00)	90	0.77	0.81	(0.62-1.07)	
240-259	109	385	1,528	5,519	21	0.85	0.78	(0.48-1.25)	45	0.72	0.74	(0.52-1.04)	
260≤	77	235	1,111	3,343	11	0.72	0.68	(0.37-1.28)	38	1.02	0.93	(0.64-1.36)	
	2,603	4,367	35,126	62,199	686				632				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	401	402	5,346	5,701	111	1.29	1.33	(0.99-1.79)	65	1.11	1.09	(0.76-1.58)	
40-44	325	434	4,481	6,165	80	1	1		58	1	1		
45-49	384	591	5,231	8,430	92	1.02	0.9	(0.67-1.23)	96	1.23	1.17	(0.84-1.63)	
50-54	338	669	4,628	9,502	84	0.94	0.86	(0.63-1.19)	102	1.1	1.06	(0.76-1.48)	
55≤	1,154	2,271	15,424	32,400	319	1.06	0.96	(0.73-1.25)	311	1.02	0.98	(0.73-1.33)	
	2,602	4,367	35,111	62,199	686				632				
BMI													
14.0-18.9	243	335	2,849	4,550	107	2.16*	2.12*	(1.58-2.84)	86	1.84*	1.89*	(1.40-2.55)	
19.0-20.9	488	733	6,321	10,398	162	1.48*	1.42*	(1.10-1.84)	110	1.17	1.18	(0.90-1.55)	
21.0-22.9	676	1,000	9,238	14,367	168	1.21	1.21	(0.95-1.54)	129	1.1	1.17	(0.90-1.51)	
23.0-24.9	600	986	8,418	14,179	118	1	1		115	1	1		
25.0-26.9	385	694	5,330	10,002	87	1.2	1.18	(0.89-1.56)	81	0.93	0.93	(0.70-1.24)	
27.0-29.9	185	445	2,633	6,306	34	1.09	1.09	(0.73-1.62)	70	1.32	1.17	(0.86-1.59)	
30.0≤	31	127	409	1,794	10	2.56*	2.02	(0.99-4.09)	23	1.81*	1.63*	(1.03-2.60)	
	2,608	4,320	35,200	61,596	686				614				
血糖													
正常	1,949	3,764	26,280	53,896	512	1	1		502	1	1		
境界域	466	440	6,287	6,155	124	0.91	0.84	(0.68-1.03)	84	1.22	1.13	(0.89-1.44)	
高血糖	185	160	2,512	2,108	50	0.94	0.87	(0.63-1.20)	45	2.07*	1.63*	(1.10-2.42)	
	2,600	4,364	35,080	62,158	686				631				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	309	229	3,975	3,328	99	1	1		27	1	1		
0.9、0.7	598	1,052	8,138	15,088	143	0.73*	0.68*	(0.52-0.89)	128	0.9	1.06	(0.69-1.62)	
1.0、0.8	810	1,620	11,085	23,248	200	0.74*	0.70*	(0.55-0.90)	206	0.83	0.95	(0.63-1.43)	
1.1、0.9	515	965	7,066	13,726	120	0.66*	0.65*	(0.49-0.86)	150	0.87	0.98	(0.64-1.49)	
≥1.2、≥1.0	371	501	4,862	6,810	124	0.74*	0.69*	(0.52-0.92)	121	1.09	1.02	(0.66-1.58)	
	2,603	4,367	35,126	62,199	686				632				
尿蛋白													
(-)	2,520	4,278	34,030	61,050	655	1	1		606	1	1		
(+)	42	34	586	429	11	0.88	0.77	(0.40-1.46)	11	3.72*	2.69*	(1.41-5.10)	
+ + ≤	20	21	249	244	10	1.88*	2.21*	(1.14-4.30)	10	3.15*	3.57*	(1.78-7.13)	
	2,582	4,333	34,865	61,723	676				627				
GOT(AST)													
<40IU/l	2,373	4,232	32,263	60,419	601	1	1		592	1	1		
40-50	117	72	1,491	985	37	1.59*	1.75*	(1.21-2.55)	14	1.33	1.05	(0.58-1.89)	
51≤	113	63	1,372	796	48	2.38*	2.56*	(1.66-3.95)	26	2.56*	1.55	(0.78-3.05)	
	2,603	4,367	35,126	62,199	686				632				
GPT(ALT)													
<35IU/l	2,280	4,154	30,682	59,254	613	1	1		591	1	1		
35-45	152	106	2,096	1,514	31	1.2	0.67	(0.44-1.03)	15	1.33	0.94	(0.52-1.69)	
46≤	171	107	2,347	1,431	42	1.45*	0.68	(0.43-1.06)	26	2.30*	1.35	(0.69-2.64)	
	2,603	4,367	35,126	62,199	686				632				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常陸大宮市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
58	1	1		222	1	1		24	1	1		109	1	1	
51	0.74	0.68	(0.46-1.01)	3	2.13	1.15	(0.32-4.08)	19	0.67	0.61	(0.32-1.15)	2	2.91	1.46	(0.31-6.93)
46	1.09	0.99	(0.65-1.51)	7	1.73	2.09	(0.93-4.70)	20	1.14	1.14	(0.60-2.19)	4	1.99	2.68	(0.90-7.98)
46	1.05	0.99	(0.65-1.52)	3	2.53	2.92	(0.88-9.69)	19	1.09	1.15	(0.60-2.23)	0			
201				235				82				115			
66	1	1		219	1	1		22	1	1		108	1	1	
21	1.45	1.49	(0.87-2.55)	2	2.51	2.76	(0.58-12.99)	6	1.23	1.09	(0.40-2.93)	1	2.61	3.39	(0.42-27.05)
15	1	0.9	(0.50-1.63)	7	1.1	0.97	(0.44-2.15)	8	1.74	1.82	(0.77-4.29)	4	1.27	1.01	(0.35-2.90)
45	0.87	0.65*	(0.43-1.00)	7	0.9	0.72	(0.32-1.61)	19	1.13	0.95	(0.48-1.87)	2	0.52	0.48	(0.11-2.03)
39	0.9	0.67	(0.42-1.07)	0				22	1.63	1.36	(0.66-2.79)	0			
15	1.44	0.81	(0.42-1.56)	0				5	1.55	1.13	(0.38-3.43)	0			
201				235				82				115			
54	1	1		61	1	1		26	1	1		35	1	1	
50	1.34	1.42	(0.95-2.12)	48	1.29	1.50*	(1.01-2.23)	14	0.77	0.73	(0.37-1.45)	20	0.96	1.13	(0.63-2.00)
19	1.56	1.43	(0.82-2.48)	23	1.92*	2.17*	(1.29-3.62)	7	1.19	1	(0.41-2.44)	11	1.64	1.93	(0.93-4.01)
52	1.63*	1.64*	(1.08-2.47)	76	1.60*	1.75*	(1.21-2.54)	24	1.5	1.48	(0.81-2.72)	35	1.33	1.55	(0.91-2.62)
26	2.37*	2.42*	(1.45-4.05)	27	2.17*	2.16*	(1.30-3.59)	11	2.04*	1.85	(0.84-4.09)	14	2.03*	2.39*	(1.20-4.78)
201				235				82				115			
42	1.58*	1.29	(0.81-2.06)	31	1.88*	1.55	(0.94-2.55)	14	1.27	0.87	(0.40-1.92)	16	1.62	1.32	(0.67-2.58)
59	1.63*	1.62*	(1.07-2.45)	44	1.41	1.24	(0.80-1.91)	25	1.66	1.57	(0.83-2.98)	19	1.02	0.92	(0.50-1.71)
41	1	1		43	1	1		17	1	1		26	1	1	
37	1.3	1.26	(0.80-1.99)	54	1.01	0.84	(0.55-1.27)	17	1.45	1.18	(0.59-2.38)	27	0.84	0.68	(0.39-1.20)
17	1.09	1.01	(0.56-1.83)	30	0.78	0.81	(0.50-1.31)	8	1.23	1.22	(0.51-2.92)	13	0.56	0.59	(0.29-1.18)
2	0.33	0.15*	(0.02-0.87)	19	0.93	0.96	(0.55-1.68)	1	0.41	0.32	(0.04-2.50)	10	0.81	0.8	(0.37-1.72)
3	0.8	0.65	(0.20-2.18)	13	1.08	1	(0.52-1.93)	0				4	0.55	0.55	(0.19-1.65)
201				234				82				115			
31	1.24	1.15	(0.65-2.04)	20	1.04	1.04	(0.54-2.01)	13	1.52	1.51	(0.60-3.77)	11	0.98	0.94	(0.39-2.23)
23	1	1		19	1	1		8	1	1		11	1	1	
30	1.15	1.03	(0.59-1.81)	39	1.53	1.42	(0.80-2.51)	10	1.12	1.07	(0.41-2.80)	21	1.41	1.15	(0.54-2.44)
25	0.98	0.96	(0.53-1.75)	43	1.4	1.36	(0.77-2.38)	6	0.68	0.63	(0.21-1.90)	16	0.9	0.8	(0.36-1.78)
92	1.06	1.05	(0.63-1.74)	113	1.13	1.05	(0.62-1.78)	45	1.5	1.37	(0.59-3.18)	56	0.96	0.85	(0.42-1.72)
201				234				82				115			
26	1.87*	1.90*	(1.08-3.36)	34	2.87*	3.26*	(1.90-5.59)	9	1.59	1.83	(0.72-4.67)	18	2.89*	3.02*	(1.44-6.36)
39	1.28	1.22	(0.73-2.03)	48	2.02*	2.05*	(1.26-3.36)	16	1.29	1.29	(0.58-2.91)	18	1.44	1.27	(0.61-2.63)
55	1.42	1.38	(0.88-2.17)	45	1.56	1.81*	(1.11-2.94)	25	1.62	1.62	(0.80-3.29)	29	1.89*	1.99*	(1.05-3.80)
33	1	1		28	1	1		13	1	1		15	1	1	
32	1.58	1.54	(0.93-2.55)	22	1.03	1.09	(0.62-1.93)	13	1.62	1.63	(0.73-3.64)	10	0.87	0.95	(0.42-2.13)
12	1.36	1.39	(0.70-2.76)	34	2.65*	2.59*	(1.54-4.37)	6	1.75	1.88	(0.67-5.24)	15	2.17*	2	(0.95-4.24)
3	2.77	1.76	(0.47-6.60)	14	4.60*	4.85*	(2.46-9.56)	0				7	4.27*	5.14*	(2.00-13.22)
200				225				82				112			
150	1	1		180	1	1		63	1	1		90	1	1	
34	0.86	0.79	(0.53-1.18)	35	1.41	1.28	(0.88-1.87)	13	0.78	0.73	(0.38-1.39)	16	1.29	1.14	(0.65-1.97)
17	1.1	1.05	(0.58-1.89)	19	2.46*	1.82	(0.96-3.42)	6	0.92	0.96	(0.35-2.60)	9	2.30*	2.4	(0.96-6.01)
201				234				82				115			
32	1	1		11	1	1		11	1	1		4	1	1	
35	0.55*	0.47*	(0.28-0.77)	38	0.66	0.84	(0.42-1.67)	17	0.79	0.71	(0.32-1.57)	18	0.86	0.98	(0.32-2.95)
51	0.58*	0.53*	(0.33-0.84)	79	0.76	0.86	(0.45-1.66)	21	0.7	0.65	(0.30-1.41)	41	1.11	1.21	(0.42-3.49)
38	0.65	0.59*	(0.35-0.98)	59	0.8	0.95	(0.49-1.86)	15	0.75	0.74	(0.32-1.73)	32	1.23	1.37	(0.47-4.01)
45	0.85	0.71	(0.43-1.18)	47	0.96	0.82	(0.41-1.63)	18	0.96	0.85	(0.37-1.99)	20	1.18	0.96	(0.31-2.96)
201				234				82				115			
189	1	1		223	1	1		78	1	1		109	1	1	
4	1.11	0.75	(0.23-2.37)	7	7.14*	5.43*	(2.32-12.74)	1	0.68	0.83	(0.11-6.25)	2	3.84	2.9	(0.61-13.67)
2	1.32	0.89	(0.20-3.89)	3	2.43	2.72	(0.74-10.05)	1	1.52	1.11	(0.14-9.07)	2	3.41	4.3	(0.89-20.88)
195				233				80				113			
180	1	1		223	1	1		76	1	1		112	1	1	
8	1.14	1.42	(0.65-3.06)	3	0.76	0.72	(0.22-2.43)	2	0.68	0.62	(0.14-2.73)	1	0.51	0.51	(0.06-4.05)
13	2.12*	2.51*	(1.12-5.61)	8	2.04*	1.63	(0.48-5.51)	4	1.57	1.47	(0.37-5.77)	2	1.03	1.44	(0.18-11.34)
201				234				82				115			
179	1	1		223	1	1		73	1	1		112	1	1	
15	1.95*	0.99	(0.51-1.93)	6	1.51	0.86	(0.31-2.38)	6	2	1.73	(0.61-4.89)	2	0.97	0.58	(0.11-2.95)
7	0.81	0.32*	(0.12-0.84)	5	1.25	0.5	(0.12-2.07)	3	0.89	0.77	(0.18-3.38)	1	0.48	0.23	(0.02-3.37)
201				234				82				115			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常陸大宮市

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
16	1	1		56	1	1		33	1	1		184	1	1	
18	0.93	0.81	(0.39-1.69)	1	2.75	2.18	(0.22-21.77)	87	2.21*	2.48*	(1.64-3.75)	2	1.92	3.07	(0.73-12.85)
16	1.38	1.19	(0.55-2.58)	1	0.99	0.74	(0.09-5.94)	75	3.12*	2.79*	(1.81-4.29)	5	1.44	1.49	(0.59-3.75)
19	1.49	1.21	(0.57-2.58)	1	3.37	4.44	(0.54-36.30)	82	3.29*	2.92*	(1.90-4.49)	4	3.37*	3.26*	(1.13-9.44)
69				59				277				195			
27	1	1		55	1	1		91	1	1		181	1	1	
12	2.11*	2.43*	(1.13-5.25)	0				27	1.36	1.22	(0.78-1.91)	0			
6	0.89	0.81	(0.30-2.14)	1	0.63	0.75	(0.10-5.84)	14	0.67	0.64	(0.36-1.13)	3	0.55	0.53	(0.17-1.68)
13	0.6	0.40*	(0.18-0.89)	3	1.54	1.32	(0.36-4.78)	69	0.97	0.96	(0.68-1.36)	11	1.71	1.4	(0.73-2.70)
6	0.31*	0.27*	(0.10-0.72)	0				61	1	0.91	(0.63-1.33)	0			
5	1.07	0.58	(0.19-1.84)	0				15	1.03	0.77	(0.42-1.43)	0			
69				59				277				195			
16	1	1		11	1	1		116	1	1		73	1	1	
22	2.02*	2.57*	(1.28-5.15)	15	2.20*	2.55*	(1.11-5.84)	71	0.88	0.9	(0.66-1.23)	43	1.07	1.06	(0.72-1.57)
7	1.94	2.31	(0.88-6.11)	5	2.26	2.03	(0.64-6.41)	24	0.91	0.86	(0.54-1.36)	13	1.04	1.1	(0.60-2.02)
13	1.45	1.92	(0.85-4.33)	22	2.47*	2.47*	(1.12-5.45)	48	0.69*	0.78	(0.55-1.12)	51	1.12	1.14	(0.77-1.68)
11	3.47*	4.52*	(1.89-10.79)	6	2.59	1.69	(0.55-5.21)	18	0.76	0.8	(0.48-1.36)	15	1.24	1.39	(0.77-2.52)
69				59				277				195			
15	1.36	1.23	(0.56-2.69)	7	2.24	1.82	(0.60-5.50)	54	1.14	0.94	(0.65-1.37)	11	0.62	0.59	(0.30-1.15)
20	1.35	1.66	(0.83-3.33)	11	1.87	1.58	(0.61-4.10)	75	1.17	1.11	(0.80-1.55)	37	1.1	1.09	(0.70-1.69)
17	1	1		8	1	1		73	1	1		48	1	1	
8	0.67	0.72	(0.30-1.72)	15	1.51	1.4	(0.57-3.46)	38	0.75	0.8	(0.53-1.19)	46	0.78	0.78	(0.52-1.18)
6	0.93	0.82	(0.29-2.29)	8	1.11	1.2	(0.42-3.40)	19	0.68	0.73	(0.44-1.22)	31	0.75	0.8	(0.50-1.27)
1	0.39	0.04	(0.00-1.14)	5	1.33	1.65	(0.51-5.36)	13	1.21	1.43	(0.77-2.65)	14	0.62	0.66	(0.36-1.21)
2	1.22	1.04	(0.22-4.98)	5	2.24	1.8	(0.53-6.06)	2	0.3	0.31	(0.07-1.29)	7	0.52	0.52	(0.23-1.18)
69				59				274				194			
14	1.41	1.14	(0.45-2.89)	5	1.23	1.17	(0.29-4.64)	51	1.41	1.35	(0.85-2.13)	19	1.2	1.12	(0.57-2.21)
9	1	1		4	1	1		33	1	1		16	1	1	
13	1.27	1.1	(0.44-2.75)	12	2.25	2.18	(0.67-7.11)	35	0.94	0.79	(0.49-1.29)	28	1.29	1.35	(0.72-2.52)
11	1.11	1.23	(0.47-3.24)	13	2	1.73	(0.54-5.59)	32	0.88	0.74	(0.44-1.23)	32	1.26	1.37	(0.74-2.54)
22	0.65	0.71	(0.29-1.71)	25	1.18	0.84	(0.27-2.65)	123	1	0.8	(0.52-1.22)	99	1.19	1.33	(0.76-2.32)
69				59				274				194			
11	2.1	2.73*	(1.07-6.96)	9	2.29	3.40*	(1.20-9.61)	46	2.21*	2.10*	(1.33-3.31)	19	0.95	0.88	(0.50-1.54)
13	1.12	1.3	(0.55-3.09)	15	1.93	2.66*	(1.09-6.49)	69	1.51*	1.42	(0.95-2.11)	27	0.66	0.65	(0.40-1.05)
18	1.2	1.34	(0.63-2.88)	6	0.64	0.86	(0.30-2.51)	67	1.14	1.12	(0.77-1.64)	42	0.81	0.8	(0.53-1.22)
13	1	1		9	1	1		50	1	1		52	1	1	
7	0.87	0.75	(0.28-1.99)	9	1.31	1.31	(0.50-3.45)	29	0.94	0.93	(0.58-1.48)	27	0.69	0.68	(0.43-1.09)
4	1.12	0.8	(0.24-2.64)	8	1.95	1.7	(0.62-4.70)	13	0.96	1.04	(0.55-1.95)	20	0.83	0.79	(0.46-1.35)
3	6.92*	8.20*	(1.65-40.66)	1	1.03	0.62	(0.07-5.41)	3	1.76	1.34	(0.37-4.79)	2	0.34	0.29	(0.07-1.20)
69				57				277				189			
46	1	1		42	1	1		200	1	1		166	1	1	
13	1.08	1.14	(0.58-2.28)	11	1.89	1.95	(0.96-4.00)	54	1.03	0.98	(0.71-1.35)	22	0.99	0.99	(0.63-1.56)
10	2.12*	2.24	(0.97-5.18)	6	3.33*	2.39	(0.75-7.56)	20	0.97	0.9	(0.54-1.51)	6	0.83	0.87	(0.33-2.33)
69				59				274				194			
12	1	1		1	1	1		39	1	1		10	1	1	
8	0.33*	0.26*	(0.10-0.68)	12	2.3	5.57	(0.56-55.14)	59	0.76	0.74	(0.49-1.13)	53	1.03	1.05	(0.53-2.08)
15	0.45*	0.36*	(0.16-0.81)	19	1.98	4.12	(0.44-38.83)	89	0.83	0.8	(0.54-1.18)	66	0.76	0.77	(0.39-1.52)
17	0.77	0.61	(0.27-1.37)	11	1.62	3.51	(0.36-34.53)	43	0.60*	0.60*	(0.38-0.96)	40	0.68	0.68	(0.33-1.37)
17	0.91	0.61	(0.26-1.44)	16	3.41	6.42	(0.65-63.11)	44	0.69	0.74	(0.47-1.18)	25	0.71	0.67	(0.31-1.44)
69				59				274				194			
64	1	1		56	1	1		267	1	1		191	1	1	
2	1.64	0.47	(0.07-3.32)	3	13.13*	8.90*	(2.22-35.61)	3	0.59	0.65	(0.20-2.10)	2	1.85	1.3	(0.29-5.75)
1	2.04	1.34	(0.15-12.18)	0				3	1.39	2.56	(0.78-8.45)	1	1.06	1.32	(0.17-10.13)
67				59				273				194			
64	1	1		54	1	1		240	1	1		183	1	1	
2	0.78	1.1	(0.22-5.57)	2	2.04	2.73	(0.57-13.15)	15	1.59	1.62	(0.88-2.96)	5	1.55	0.94	(0.31-2.79)
3	1.33	1.54	(0.31-7.79)	3	3.06	4.37	(0.53-35.80)	19	2.28*	2.44*	(1.19-4.98)	6	1.97	1.31	(0.35-4.87)
69				59				274				194			
62	1	1		56	1	1		246	1	1		182	1	1	
5	1.75	1.12	(0.33-3.82)	1	1.03	0.21	(0.02-2.90)	8	0.74	0.45	(0.20-1.01)	3	0.78	0.84	(0.25-2.85)
2	0.63	0.27	(0.05-1.62)	2	2.04	0.39	(0.04-3.72)	20	1.65*	0.97	(0.48-1.93)	9	2.35*	2.42	(0.79-7.47)
69				59				274				194			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常陸大宮市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		19	1	1		5	1	1		27	1	1	
13	5.44*	5.33*	(1.16-24.44)	1	8.99*	37.79*	(2.52-567.78)	27	4.51*	5.71*	(2.04-15.95)	0			
22	15.16*	12.10*	(2.74-53.38)	2	5.75*	4.39	(0.75-25.65)	18	4.90*	5.60*	(1.92-16.35)	0			
30	19.36*	17.72*	(4.04-77.68)	1	9.35*	10.35	(0.93-115.56)	17	4.40*	4.63*	(1.57-13.68)	1	5.21	5.04	(0.44-57.95)
67				23				67				28			
21	1	1		21	1	1		24	1	1		26	1	1	
9	2.02	2.04	(0.88-4.72)	0				7	1.34	1.26	(0.52-3.05)	0			
3	0.58	0.59	(0.17-2.07)	0				4	0.71	0.64	(0.21-1.93)	0			
18	1.08	1.4	(0.70-2.82)	2	2.7	2.23	(0.41-12.16)	18	0.95	0.85	(0.43-1.66)	2	2.18	1.54	(0.27-8.73)
12	0.81	0.81	(0.35-1.88)	0				10	0.61	0.55	(0.24-1.28)	0			
4	1.11	1.46	(0.44-4.90)	0				4	1.02	0.9	(0.27-2.99)	0			
67				23				67				28			
30	1	1		8	1	1		26	1	1		10	1	1	
15	0.73	0.8	(0.41-1.57)	5	1.08	1.16	(0.34-4.00)	17	0.94	0.88	(0.46-1.68)	6	1.16	1.43	(0.48-4.25)
9	1.33	1.14	(0.50-2.64)	1	0.68	0.81	(0.09-7.57)	6	1.01	1.1	(0.43-2.82)	3	1.89	2.78	(0.69-11.20)
6	0.35*	0.39*	(0.15-0.99)	5	0.88	1.26	(0.36-4.41)	14	0.92	1.07	(0.52-2.18)	8	1.43	1.53	(0.51-4.57)
7	1.16	1.21	(0.48-3.07)	4	2.71	6.18*	(1.56-24.53)	4	0.75	0.95	(0.31-2.92)	1	0.66	0.71	(0.07-6.81)
67				23				67				28			
10	0.91	0.77	(0.33-1.80)	0				12	1.09	1.06	(0.48-2.31)	1	0.33	0.31	(0.03-2.89)
20	1.35	1.23	(0.62-2.43)	4	0.7	0.63	(0.17-2.26)	19	1.27	1.14	(0.57-2.24)	7	1.25	1.12	(0.38-3.33)
17	1	1		8	1	1		17	1	1		8	1	1	
13	1.09	1.19	(0.56-2.52)	7	0.71	0.62	(0.20-1.89)	9	0.76	0.68	(0.29-1.57)	6	0.62	0.69	(0.23-2.12)
3	0.47	0.55	(0.16-1.95)	1	0.14	0.13	(0.02-1.16)	6	0.93	0.88	(0.34-2.29)	5	0.74	0.94	(0.29-3.09)
4	1.56	2.54	(0.74-8.70)	2	0.53	0.38	(0.07-2.22)	1	0.4	0.33	(0.04-2.71)	1	0.27	0.42	(0.05-3.56)
0				1	0.44	0.38	(0.04-3.35)	1	0.62	0.7	(0.09-5.56)	0			
67				23				65				28			
18	2.04	1.83	(0.76-4.39)	3	1.48	2.01	(0.26-15.43)	13	1.31	1.16	(0.47-2.86)	1	0.51	0.71	(0.05-10.95)
8	1	1		2	1	1		9	1	1		2	1	1	
9	0.99	0.87	(0.32-2.38)	0				8	0.78	0.74	(0.28-1.99)	9	3.3	6.5	(0.93-45.60)
5	0.57	0.5	(0.15-1.63)	6	1.86	3.02	(0.50-18.20)	11	1.11	0.89	(0.35-2.30)	3	0.96	1.47	(0.17-13.07)
27	0.91	0.8	(0.32-1.98)	12	1.14	1.82	(0.31-10.50)	24	0.71	0.6	(0.25-1.45)	13	1.25	2	(0.28-14.17)
67				23				65				28			
9	1.39	1.61	(0.61-4.24)	4	2.5	1.42	(0.30-6.77)	6	1.59	1.45	(0.46-4.52)	3	0.81	0.71	(0.17-2.96)
15	1.06	1.25	(0.56-2.78)	4	1.24	0.77	(0.16-3.73)	23	2.81*	2.80*	(1.22-6.46)	6	0.78	0.72	(0.25-2.09)
18	0.97	0.94	(0.46-1.95)	5	1.24	1.03	(0.25-4.24)	17	1.61	1.59	(0.69-3.66)	6	0.6	0.55	(0.18-1.63)
16	1	1		4	1	1		9	1	1		10	1	1	
5	0.51	0.51	(0.18-1.44)	2	0.66	0.55	(0.09-3.36)	7	1.26	1.21	(0.44-3.33)	1	0.14	0.12*	(0.01-0.96)
3	0.68	0.64	(0.15-2.64)	3	1.63	1.2	(0.24-6.04)	3	1.22	1.36	(0.35-5.28)	2	0.44	0.24	(0.03-1.68)
1	1.78	2.26	(0.24-21.25)	0				2	6.59*	18.16*	(3.14-105.06)	0			
67				22				67				28			
50	1	1		21	1	1		48	1	1		22	1	1	
14	1.07	0.93	(0.48-1.79)	2	0.69	0.91	(0.19-4.34)	12	0.95	1.08	(0.55-2.12)	6	2.09	2.03	(0.74-5.58)
3	0.58	0.53	(0.14-1.91)	0				5	1.01	0.99	(0.36-2.73)	0			
67				23				65				28			
7	1	1		0				11	1	1		3	1	1	
9	0.64	0.8	(0.29-2.26)	7	1.28E+06	1.63E+07	(0.00- .)	17	0.78	0.72	(0.33-1.59)	6	0.4	0.4	(0.10-1.67)
24	1.24	1.46	(0.59-3.61)	7	734649	8.19E+06	(0.00- .)	19	0.63	0.52	(0.24-1.14)	10	0.4	0.41	(0.11-1.60)
14	1.1	1.47	(0.55-3.93)	6	908112	7.86E+06	(0.00- .)	11	0.55	0.47	(0.19-1.14)	3	0.18*	0.17*	(0.03-0.91)
13	1.19	1.42	(0.51-3.95)	3	713751	6.69E+06	(0.00- .)	7	0.4	0.34*	(0.12-0.94)	6	0.63	0.58	(0.12-2.83)
67				23				65				28			
62	1	1		23	1	1		65	1	1		28	1	1	
2	1.7	1.18	(0.23-6.16)	0				1	0.82	0.83	(0.10-6.78)	0			
2	4.10*	11.12*	(1.99-62.20)	0				1	1.94	2.66	(0.31-22.75)	0			
66				23				67				28			
63	1	1		21	1	1		60	1	1		27	1	1	
2	0.79	0.74	(0.14-3.79)	1	2.66	4.71	(0.39-57.56)	4	1.67	3.1	(0.92-10.48)	1	2.1	0.16	(0.00-14.70)
2	0.89	1.23	(0.19-7.96)	1	2.79	35.89*	(1.73-745.48)	1	0.47	0.51	(0.05-5.55)	0			
67				23				65				28			
63	1	1		22	1	1		61	1	1		27	1	1	
0				1	2.35	0.73	(0.03-16.17)	2	0.72	0.5	(0.10-2.62)	1	1.64	4.16	(0.48-36.46)
4	1.22	1.32	(0.29-6.10)	0				2	0.65	0.34	(0.05-2.11)	0			
67				23				65				28			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常陸大宮市

大腸がん				肝がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4	1	1		20	1	1		1	1	1		8	1	1	
8	1.77	2.17	(0.51-9.29)	1	8.96*	12.11	(0.78-187.87)	5	4.23	2.67E+50	(0.00- .)	0			
4	1.39	1.55	(0.28-8.58)	1	2.74	4.13	(0.46-37.06)	4	5.43	1.62E+40	(0.00- .)	1	6.69	113.28*	(1.35-9471.00)
3	1.17	1.37	(0.23-8.03)	0				0				2	41.10*	524309*	(406.38-6.7646E8)
19				22				10				11			
9	1	1		21	1	1		4	1	1		10	1	1	
3	1.49	1.4	(0.29-6.75)	0				1	1.14	4.28E+13	(0.00- .)	0			
1	0.58	0.3	(0.03-3.03)	0				0				0			
2	0.3	0.18	(0.03-1.27)	1	1.36	0.8	(0.07-9.58)	2	0.66	0.25	(0.00- .)	1	2.72	0.00*	(0.00-0.19)
4	0.79	0.46	(0.10-1.99)	0				3	1.23	4.61E+06	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
19				22				10				11			
9	1	1		8	1	1		7	1	1		4	1	1	
4	0.61	0.67	(0.16-2.74)	4	0.88	0.9	(0.26-3.20)	2	0.4	0	(0.00- .)	3	1.23	0.55	(0.05-6.12)
0				3	2.09	2.15	(0.48-9.67)	0				1	1.3	1.95	(0.11-33.61)
5	0.81	0.91	(0.24-3.47)	6	1.12	1.51	(0.46-4.95)	1	0.22	0	(0.00- .)	2	0.66	0.13	(0.01-2.90)
1	0.51	0.62	(0.06-6.32)	1	0.71	0.67	(0.06-8.06)	0				1	1.24	1.11	(0.06-20.59)
19				22				10				11			
4	0.77	0.86	(0.19-3.89)	0				3	1.55	1.93E+08	(0.00- .)	3	7.87	23.67	(0.70-805.70)
3	0.42	0.56	(0.13-2.50)	7	1.98	1.9	(0.57-6.39)	1	0.38	0	(0.00- .)	1	1.38	9.1	(0.13-623.90)
8	1	1		5	1	1		3	1	1		1	1	1	
1	0.18	0.2	(0.02-1.96)	1	0.16	0.16	(0.02-1.38)	2	0.97	3.19E+42	(0.00- .)	4	3.23	30.54	(0.85-1100.48)
1	0.32	0.27	(0.03-2.51)	3	0.69	0.94	(0.21-4.19)	1	0.88	78.54	(0.00- .)	2	2.26	8.64	(0.21-357.47)
1	0.89	1.57	(0.16-15.81)	5	2.12	2.31	(0.56-9.50)	0				0			
0				1	0.71	1.08	(0.11-10.33)	0				0			
18				22				10				11			
2	0.64	0.31	(0.03-3.04)	3	1.5	1.59	(0.22-11.53)	1	2.90E+06	23.16	(0.00- .)	2	1.99	133.63*	(1.17-15290.81)
3	1	1		2	1	1		0				1	1	1	
2	0.6	0.39	(0.05-3.14)	3	1.1	1.11	(0.16-7.61)	2	5.51E+06	1.78E+74	(0.00- .)	0			
2	0.59	0.79	(0.10-5.98)	3	0.94	0.9	(0.12-6.45)	0				4	2.49	143.84*	(1.56-13293.22)
9	0.79	1.01	(0.20-5.17)	11	1.05	0.98	(0.18-5.34)	7	5.75E+06	8.09E+35	(0.00- .)	4	0.76	18.1	(0.39-830.62)
18				22				10				11			
4	2.17	1.47	(0.29-7.60)	2	0.74	1.28	(0.23-7.23)	0				0			
4	0.98	0.76	(0.15-3.80)	3	0.54	0.53	(0.12-2.27)	6	1.57	0	(0.00- .)	2	1.18	0.22	(0.01-4.94)
4	0.82	0.45	(0.09-2.18)	4	0.57	0.65	(0.18-2.32)	0				2	0.97	0.32	(0.02-6.55)
4	1	1		7	1	1		4	1	1		2	1	1	
2	0.81	0.61	(0.09-4.32)	3	0.57	0.52	(0.12-2.15)	0				2	1.32	0.51	(0.03-8.03)
1	1	0.97	(0.08-12.18)	0				0				3	3.24	8.1	(0.66-99.30)
0				1	1.27	1.01	(0.08-12.65)	0				0			
19				20				10				11			
10	1	1		21	1	1		8	1	1		10	1	1	
4	1.5	1.1	(0.27-4.48)	1	0.35	0.43	(0.05-3.48)	2	0.94	0	(0.00- .)	0			
4	3.83*	7.81*	(1.98-30.76)	0				0				1	2.27	0.43	(0.01-15.49)
18				22				10				11			
3	1	1		2	1	1		2	1	1		1	1	1	
2	0.35	0.18	(0.02-1.40)	8	0.77	0.59	(0.11-3.18)	1	0.26	0	(0.00- .)	1	0.19	0.01	(0.00-1.47)
6	0.74	0.45	(0.10-2.13)	8	0.44	0.46	(0.09-2.42)	3	0.55	0	(0.00- .)	3	0.32	0.08	(0.00-2.16)
3	0.55	0.25	(0.04-1.73)	3	0.24	0.22	(0.03-1.57)	2	0.54	0	(0.00- .)	5	0.77	0.11	(0.00-3.10)
4	0.72	0.36	(0.06-2.24)	1	0.13	0.13	(0.01-1.61)	2	0.57	0	(0.00- .)	1	0.24	0.02	(0.00-2.03)
18				22				10				11			
18	1	1		22	1	1		10	1	1		11	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
18				22				10				11			
15	1	1		22	1	1		6	1	1		9	1	1	
1	1.81	8.57	(0.78-94.50)	0				0				0			
2	4.31	33.58*	(1.36-827.81)	0				4	20.57*	1.09E+17	(0.00- .)	2	12.18*	295.48	(0.13-658023.6)
18				22				10				11			
17	1	1		22	1	1		6	1	1		9	1	1	
0				0				0				0			
1	1.38	0.22	(0.01-6.61)	0				4	15.60*	1.73E+31	(0.00- .)	2	11.44*	3.87	(0.00-3308.61)
18				22				10				11			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 常陸大宮市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		16	1	1	
5	2.04	8.07	(0.46-140.19)	0			
8	5.45*	15.68*	(1.02-240.34)	2	6.88*	9.68	(0.85-110.16)
1	0.59	0.92	(0.02-38.84)	2	23.74*	1135.4*	(45.63-28247.66)
16				20			
6	1	1		18	1	1	
2	1.59	9.22	(0.48-177.24)	0			
0				1	1.89	2.93	(0.25-34.76)
4	0.84	1.68	(0.12-24.50)	1	1.53	0.03	(0.00-1.04)
3	0.71	0.3	(0.02-6.06)	0			
1	0.97	1.35	(0.01-123.83)	0			
16				20			
12	1	1		6	1	1	
2	0.24	0.09*	(0.01-0.88)	5	1.36	0.91	(0.20-4.13)
0				1	0.85	1.69	(0.18-16.23)
2	0.29	0.31	(0.03-3.39)	5	1.07	0.54	(0.11-2.65)
0				3	2.45	1.71	(0.22-13.42)
16				20			
4	1.23	0.37	(0.02-7.75)	8	10.54*	28.93*	(2.97-281.67)
2	0.46	0.15	(0.01-2.99)	3	2.1	11.08	(0.89-138.03)
5	1	1		2	1	1	
2	0.57	0.63	(0.04-10.75)	5	2.02	14.67*	(1.35-159.54)
2	1.05	2.03	(0.07-61.05)	2	1.11	2.71	(0.21-34.35)
0				0			
1	2.08	0.53	(0.01-41.06)	0			
16				20			
4	7.00E+06	6.27E+08	(0.00- .)	5	2.48	6.05	(0.56-64.88)
0				2	1	1	
2	3.39E+06	2.98E+07	(0.00- .)	2	0.74	0.72	(0.05-11.18)
0				4	1.24	2.92	(0.32-26.29)
10	5.16E+06	2.74E+07	(0.00- .)	7	0.67	1.6	(0.19-13.46)
16				20			
0				0			
7	1.32	1.03	(0.11-9.91)	3	1.75	0.98	(0.11-8.87)
2	0.29	0.00*	(0.00-0.40)	4	1.93	2.23	(0.29-16.89)
6	1	1		2	1	1	
1	0.27	0.28	(0.01-6.01)	5	3.27	1.89	(0.27-13.44)
0				6	6.45*	4.71	(0.63-35.09)
0				0			
16				20			
13	1	1		15	1	1	
2	0.59	0.96	(0.08-11.19)	1	0.49	0.11	(0.00-2.97)
1	0.75	0.07	(0.00-136.47)	4	6.25*	1.26	(0.13-12.16)
16				20			
2	1	1		1	1	1	
2	0.5	0.19	(0.01-4.10)	3	0.56	0.11	(0.01-1.81)
6	1.08	0.96	(0.07-13.59)	5	0.53	0.26	(0.02-3.08)
2	0.54	0.02*	(0.00-0.93)	7	1.05	0.43	(0.04-4.98)
4	1.28	0.89	(0.03-30.81)	4	0.92	0.38	(0.03-4.81)
16				20			
16	1	1		20	1	1	
0				0			
0				0			
16				20			
9	1	1		14	1	1	
1	2.8	0	(0.00- .)	1	4.17	9.41	(0.59-149.56)
6	19.25*	0.18	(0.00-25.84)	5	21.30*	60.28*	(3.67-989.86)
16				20			
9	1	1		13	1	1	
1	2.59	0.89	(0.01-56.72)	3	13.36*	11.77*	(1.79-77.42)
6	13.82*	471.73*	(1.77-125534.1)	4	17.97*	1.01	(0.06-16.24)
16				20			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 那珂市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	48	821	660	11,707	13	1	1		82	1	1		
やめた	132	7	1,706	93	40	0.94	0.89	(0.37-2.18)	2	1.88	27.68*	(3.93-195.05)	
20本/日未満	74	17	959	209	24	1.04	1.42	(0.52-3.83)	3	2.69	3.22	(0.76-13.65)	
20本/日以上	108	10	1,453	124	29	1.38	1.31	(0.53-3.19)	2	1.8	1.64	(0.32-8.44)	
	362	855	4,777	12,133	106				89				
飲酒													
飲まない	118	796	1,606	11,337	33	1	1		83	1	1		
やめた	25		285		13	1.61	1.75	(0.69-4.47)					
1合/日未満	40	33	540	468	9	0.78	0.94	(0.38-2.29)	1	0.31	0.4	(0.05-3.14)	
2合/日未満	86	26	1,120	328	24	1.02	1.07	(0.52-2.21)	5	2.19	2.2	(0.72-6.71)	
3合/日未満	75		979		23	1.28	1.96	(0.86-4.50)					
3合/日以上	18		246		4	0.96	0.73	(0.15-3.43)					
	362	855	4,777	12,133	106				89				
血圧値													
正常血圧	122	410	1,608	5,844	35	1	1		26	1	1		
境界域血圧	108	193	1,504	2,755	21	0.62	0.59	(0.31-1.15)	23	1.23	1.38	(0.70-2.70)	
高血圧(未治療)	42	63	591	840	9	0.57	0.93	(0.36-2.43)	15	2.35*	3.75*	(1.75-8.04)	
治療中管理良	66	144	790	2,051	30	1.25	1.41	(0.72-2.73)	18	0.95	0.85	(0.41-1.79)	
治療中管理不良	24	44	283	628	11	1.66	1.22	(0.48-3.14)	7	1.29	1.25	(0.45-3.44)	
	362	854	4,777	12,118	106				89				
総コレステロール													
<160	53	41	694	593	17	1.34	0.7	(0.32-1.52)	4	1.35	0.96	(0.24-3.92)	
160-179	63	112	822	1,528	24	1.62	1.7	(0.81-3.57)	13	1.49	1.52	(0.64-3.61)	
180-199	99	160	1,336	2,273	23	1	1		14	1	1		
200-219	66	218	862	3,122	17	1.44	1.38	(0.64-2.97)	22	1.04	1.13	(0.54-2.37)	
220-239	45	179	602	2,560	15	1.36	1.62	(0.72-3.63)	19	1.14	1.26	(0.58-2.78)	
240-259	19	74	246	1,050	5	1.63	2.22	(0.70-7.01)	10	1.1	0.89	(0.34-2.30)	
260≤	15	68	192	961	4	2.43	1.93	(0.49-7.64)	7	0.79	0.53	(0.18-1.51)	
	360	852	4,754	12,087	105				89				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	54	72	725	1,025	15	1.24	0.96	(0.37-2.50)	8	1.45	1.84	(0.53-6.36)	
40-44	50	89	686	1,297	11	1	1		7	1	1		
45-49	61	108	781	1,516	23	1.78	1.44	(0.61-3.40)	15	1.92	3.56*	(1.16-10.92)	
50-54	51	125	695	1,747	14	0.88	0.68	(0.26-1.75)	16	1.64	4.17*	(1.36-12.77)	
55≤	144	458	1,867	6,502	42	1.29	0.77	(0.33-1.77)	43	1.36	2.94	(1.00-8.64)	
	360	852	4,754	12,087	105				89				
BMI													
14.0-18.9	24	46	270	643	12	1.57	1.16	(0.39-3.44)	5	1.18	1.49	(0.46-4.86)	
19.0-20.9	66	110	850	1,547	23	1.15	0.78	(0.35-1.76)	11	1.01	0.94	(0.39-2.29)	
21.0-22.9	80	206	1,069	2,913	19	0.85	0.52	(0.24-1.12)	18	0.85	0.96	(0.48-1.90)	
23.0-24.9	91	227	1,232	3,210	22	1	1		23	1	1		
25.0-26.9	57	145	768	2,093	17	1.14	0.56	(0.25-1.22)	17	0.94	1.04	(0.51-2.14)	
27.0-29.9	39	91	516	1,301	12	1.55	0.88	(0.34-2.26)	11	1.07	0.9	(0.38-2.11)	
30.0≤	5	23	72	333	1	2.59	3.24	(0.27-38.40)	2	0.94	0.51	(0.09-2.90)	
	362	848	4,777	12,040	106				87				
血糖													
正常	273	753	3,689	10,740	71	1	1		74	1	1		
境界域	58	70	731	964	18	1.68	1.97*	(1.04-3.76)	8	0.89	0.85	(0.38-1.90)	
高血糖	29	29	334	383	16	2.35*	5.95*	(2.53-14.01)	7	1.92	0.58	(0.09-3.67)	
	360	852	4,754	12,087	105				89				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	33	43	466	596	6	1	1		4	1	1		
0.9、0.7	97	217	1,293	3,156	21	1.28	1.12	(0.37-3.39)	16	0.8	0.62	(0.19-2.03)	
1.0、0.8	100	337	1,323	4,833	32	1.93	2.05	(0.69-6.14)	24	0.71	0.49	(0.15-1.57)	
1.1、0.9	75	185	998	2,571	17	1.2	1.18	(0.36-3.87)	31	1.23	1.16	(0.37-3.66)	
≥1.2、≥1.0	55	70	673	931	29	2.38	1.61	(0.50-5.17)	14	1.22	0.9	(0.26-3.15)	
	360	852	4,754	12,087	105				89				
尿蛋白													
(-)	349	815	4,662	11,587	98	1	1		82	1	1		
(+)	1	12	10	178	1	2.09	3.78	(0.20-71.76)	2	0.97	0.56	(0.09-3.55)	
++≤	5	6	44	79	3	1.44	1.33	(0.32-5.65)	1	1.27	0.87	(0.09-8.28)	
	355	833	4,716	11,844	102				85				
GOT(AST)													
<40IU/l	337	809	4,462	11,484	95	1	1		82	1	1		
40-50	10	24	127	334	5	2.96*	6.54*	(1.72-24.96)	3	0.93	0.51	(0.11-2.37)	
51≤	13	19	165	269	5	1	0.83	(0.14-4.85)	4	1.74	0.88	(0.20-3.84)	
	360	852	4,754	12,087	105				89				
GPT(ALT)													
<35IU/l	310	790	4,055	11,206	93	1	1		81	1	1		
35-45	26	26	360	363	5	1.25	0.84	(0.23-3.06)	5	2.13	2.63	(0.80-8.63)	
46≤	24	36	339	518	7	1.11	0.73	(0.17-3.19)	3	1.01	0.45	(0.07-2.82)	
	360	852	4,754	12,087	105				89				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 那珂市

肺がん				胃がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0				1	1	1		2	1	1		3	1	1	
1	1.64E+06	0	(0.00- .)	0				2	0.37	0	(0.00- .)	0			
4	1.18E+07	6.13E+18	(0.00- .)	0				2	0.66	0	(0.00- .)	0			
3	7.67E+06	6.04E+40	(0.00- .)	0				4	0.95	0	(0.00- .)	0			
8				1				10				3			
4	1	1		1	1	1		2	1	1		3	1	1	
0				0				1	2.7	7.44	(0.00- .)	0			
0				0				1	1.51	1.68E+79	(0.00- .)	0			
3	1.04	0	(0.00- .)	0				3	2.14	2.15E+14	(0.00- .)	0			
1	0.4	0	(0.00- .)	0				3	2.46	2.20E+141	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
8				1				10				3			
2	1	1		0				4	1	1		2	1	1	
2	0.93	9.88E+44	(0.00- .)	0				3	0.8	0	(0.00- .)	0			
2	2.18	7.12E+10	(0.00- .)	1	4.77E+08	1.40E+40	(0.00- .)	1	0.67	0	(0.00- .)	0			
2	1.83	1.52E+26	(0.00- .)	0				1	0.46	0	(0.00- .)	1	2.32	0	(0.00- .)
0				0				1	1.33	0	(0.00- .)	0			
8				1				10				3			
0				0				1	0.46	0	(0.00- .)	0			
2	1.17	503.85	(0.00- .)	0				2	0.8	6.09E+26	(0.00- .)	0			
3	1	1		0				4	1	1		2			
1	0.56	6.93E+14	(0.00- .)	0				1	0.39	6.98E+06	(0.00- .)	2	4.86E+07	1.61E+80	(0.00- .)
2	1.52	1.07E+35	(0.00- .)	1	1.24E+08	0	(0.00- .)	1	0.54	0	(0.00- .)	1	3.08E+07	5.79E+69	(0.00- .)
0				0				0				0			
0				0				1	1.82	9.17E+22	(0.00- .)	0			
8				1				10				3			
2	6.00E+06	0	(0.00- .)	0				0				0			
0				0				1	1	1		0			
2	5.80E+06	1.76E+33	(0.00- .)	0				2	1.73	0	(0.00- .)	0			
1	2.70E+06	0	(0.00- .)	0				2	1.96	0	(0.00- .)	1	3.18E+07	13.99	(0.00- .)
3	3.30E+06	2.14E+28	(0.00- .)	1	2.87E+07	0.34	(0.00- .)	5	1.81	0	(0.00- .)	2	1.51E+07	0	(0.00- .)
8				1				10				3			
0				0				1	1.49	6.20E+167	(0.00- .)	0			
2	2.72	6763.5	(0.00- .)	0				2	0.97	9.50E+123	(0.00- .)	0			
2	2.11	1.31E+12	(0.00- .)	0				4	1.55	2.00E+108	(0.00- .)	0			
1	1	1		0				3	1	1		1	1	1	
2	3.27	34046	(0.00- .)	1	1.15E+08	9.54E+06	(0.00- .)	0				2	3.52	37.24	(0.00- .)
1	2.58	1.23E+42	(0.00- .)	0				0				0			
0				0				0				0			
0				0				0				0			
8				1				10				3			
4	1	1		1	1	1		7	1	1		3	1	1	
3	4.29	1.36E+36	(0.00- .)	0				1	0.72	2.60E+30	(0.00- .)	0			
1	3.16	1.50E+14	(0.00- .)	0				2	2.97	9.31E+67	(0.00- .)	0			
8				1				10				3			
0				0				0				0			
3	1.64E+07	3.53E+09	(0.00- .)	1	6.60E+07	10.65	(0.00- .)	3	4.10E+06	5.65E+64	(0.00- .)	0			
4	2.44E+07	1.76E+23	(0.00- .)	0				4	5.31E+06	4.10E+111	(0.00- .)	2	4.11E+07	0	(0.00- .)
1	6.81E+06	0	(0.00- .)	0				2	3.51E+06	1.53E+79	(0.00- .)	0			
0				0				1	2.38E+06	1.80E+144	(0.00- .)	1	1.91E+08	1.43E+13	(0.00- .)
8				1				10				3			
8	1	1		1	1	1		9	1	1		3	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
8				1				9				3			
8	1	1		1	1	1		8	1	1		3	1	1	
0				0				1	4.36		(0.00- .)	0			
0				0				1	3.26		(0.00- .)	0			
8				1				10				3			
8	1	1		1	1	1		8	1	1		2	1	1	
0				0				1	1.54	0	(0.00- .)	1	20.15*	2.75E+68	(0.00- .)
0				0				1	1.59	0	(0.00- .)	0			
8				1				10				3			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 那珂市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0				2	1	1		1	1	1		1	1	1	
4	4.92E+06	7.93E+12	(0.00- .)	0				1	0.37			0			
1	2.47E+06	18188	(0.00- .)	1	32.09*	2.42E+09	(0.00- .)	0				0			
1	4.29E+06	2545.5	(0.00- .)	0				1	0.55			0			
6				3				3				1			
1	1	1		2	1	1		1	1	1		1	1	1	
1	3.2	0	(0.00- .)	0				1	5.49			0			
1	2.26	0.21	(0.00- .)	0				1	3	2.95E+24	(0.00- .)	0			
2	3.02	13.47	(0.00- .)	1	19.01*	5.95E+28	(0.00- .)	0				0			
0				0				0				0			
1	10.53	1.69E+15	(0.00- .)	0				0				0			
6				3				3				1			
2	1	1		3	1	1		1	1	1		0			
1	0.76	8378.7	(0.00- .)	0				0				1	5.00E+07		
0				0				0				0			
2	1.3	8.70E+16	(0.00- .)	0				2	3.85	8.25	(0.00- .)	0			
1	2.96	2.10E+14	(0.00- .)	0				0				0			
6				3				3				1			
0				0				3	1.58E+08			0			
1	0.9	0	(0.00- .)	0				0				0			
2	1	1		0				0				0			
1	1.82	7.98E+13	(0.00- .)	1	1.26E+07	0.06	(0.00- .)	0				0			
1	1.21	1.84E+08	(0.00- .)	2	3.05E+07	2.59E+11	(0.00- .)	0				0			
0				0				0				0			
1	30.21*	9.99E+09	(0.00- .)	0				0				1	4.19E+08		
6				3				3				1			
1	1.09E+07	3482.8	(0.00- .)	0				1	4.00E+07			0			
0				0				0				0			
1	1.03E+07	7.56E+06	(0.00- .)	0				0				1	5.41E+08		
1	5.37E+06	2.79E+08	(0.00- .)	1	2.97E+07	314084	(0.00- .)	2	7.72E+07	0	(0.00- .)	0			
3	1.36E+07	1.83	(0.00- .)	2	1.63E+07	0	(0.00- .)	0				0			
6				3				3				1			
1	1.68	7.57E+18	(0.00- .)	0				0				0			
2	1.81	0.01	(0.00- .)	0				0				0			
2	1.75	49.44	(0.00- .)	2	2.19	1.03E+10	(0.00- .)	1	1.08			0			
1	1	1		1	1	1		1	1	1		0			
0				0				1	1.6			0			
0				0				0				1	5.01E+08		
0				0				0				0			
6				3				3				1			
5	1	1		3	1	1		2	1	1		1	1	1	
1	2.15	2.48E+06	(0.00- .)	0				1	2.74	1.7	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
6				3				3				1			
1	1	1		0				0				0			
2	0.59	0	(0.00- .)	0				0				0			
1	0.21	0	(0.00- .)	2	2.06E+07	714828	(0.00- .)	0				1	3.93E+07		
0				1	1.89E+07	154676	(0.00- .)	1	1.83E+07			0			
2	0.4	0	(0.00- .)	0				2	6.16E+07	132.88	(0.00- .)	0			
6				3				3				1			
6	1	1		3	1	1		3	1	1		1	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
6				3				3				1			
5	1	1		3	1	1		0				0			
1	19.00*	1.23E+22	(0.00- .)	0				2	2.78E+09			0			
0				0				1	6.98E+08			1			
6				3				3				1			
6	1	1		3	1	1		1	1	1		0			
0				0				0				1			
0				0				2	28.39*	0.27	(0.00- .)	0			
6				3				3				1			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 那珂市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1 1 0 1 3	1 0.37 0.55	1		1 0 0 0 1	1	1	
1 1 1 0 0 0 3	1 5.49 3	1 2.95E+24	(0.00- .)	1 0 0 1	1	1	
1 0 0 2 0 3	1 3.85	1 8.25	(0.00- .)	0 1 0 0 0 1	5.00E+07		
3 0 0 0 0 0 3	1.58E+08			0 0 0 0 0 1 1	4.19E+08		
1 0 0 2 0 3	4.00E+07 7.72E+07	0	(0.00- .)	0 0 1 0 0 1	5.41E+08		
0 0 1 1 1 0 0 3	1.08 1 1.6	1		0 0 0 0 0 1 0 1	5.01E+08		
2 1 0 3	1 2.74	1 1.7	(0.00- .)	1 0 0 1	1	1	
0 0 0 1 2 3	1.83E+07 6.16E+07	132.88	(0.00- .)	0 0 1 0 0 1	3.93E+07		
3 0 0 3	1	1		1 0 0 1	1	1	
0 2 1 3	2.78E+09 6.98E+08			0 0 1 1			
1 0 2 3	1 28.39*	1 0.27	(0.00- .)	0 1 0 1			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 筑西市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		19	1	1	
3	1.3	280591	(0.59-1.325E11)	0			
8	5.86*	15599	(0.62-3.9232E8)	1	1.75	0.56	(0.02-15.38)
5	1.47	28298	(0.13-6.0418E9)	2	8.84*	15.46	(0.71-338.22)
18				22			
4	1	1		20	1	1	
2	2.55	0	(0.00-4.23)	0			
1	0.57	0	(0.00-1.28)	1	0.84	1.48	(0.15-14.32)
6	1.52	8.6	(0.01-10209.43)	0			
3	0.78	0.18	(0.00-188.91)	0			
2	2.03	0.97	(0.00-811.35)	1	193.33*	791325	(0.00- .)
18				22			
8	1	1		9	1	1	
1	0.22	0	(0.00-20.02)	7	1.62	2.94	(0.76-11.42)
6	3.52*	179.76	(0.51-63960.25)	2	1.62	2.05	(0.10-43.92)
1	0.33	0.06	(0.00-16.47)	4	0.74	0.65	(0.13-3.36)
2	1.73	0.02	(0.00-1634.57)	0			
18				22			
10	8.53*	6.71	(0.02-1891.43)	4	4.16	3.37	(0.41-27.83)
4	2.35	0.02	(0.00-40.30)	9	4.46*	4.45	(0.76-26.09)
2	1	1		3	1	1	
1	0.67	0	(0.00-76.91)	2	0.61	0.7	(0.08-5.95)
1	1.24	0	(0.00-10.10)	2	0.69	0.87	(0.11-6.70)
0				0			
0				0			
18				20			
8	3.45	2780.1	(0.06-1.2383E8)	1	0.34	0.25	(0.01-5.08)
2	1	1		3	1	1	
3	1.25	100381	(0.72-1.406E10)	2	0.48	0.18	(0.02-1.94)
0				2	0.41	0.06	(0.00-1.26)
5	0.85	475510	(0.09-2.479E12)	12	0.86	0.39	(0.08-1.89)
18				20			
1	0.77	0.07	(0.00-53.96)	3	2.41	3.37	(0.35-32.49)
3	0.95	0.05	(0.00-216.05)	3	1.12	1.55	(0.17-13.74)
6	1.29	0.09	(0.00-15.83)	3	0.65	1.49	(0.22-10.21)
5	1	1		5	1	1	
0				4	0.97	2.51	(0.37-16.84)
2	1.01	0	(0.00-5.01)	2	0.61	0.35	(0.03-3.57)
1	2.61	2.2	(0.00-7634772)	1	0.78	0.17	(0.00-9.68)
18				21			
10	1	1		15	1	1	
2	1.15	0.02	(0.00-449.58)	2	1.3	0.23	(0.03-1.88)
6	6.73*	42.97	(0.03-63183.48)	3	3.09	6.69	(0.86-52.01)
18				20			
2	1	1		2	1	1	
4	1.12	0.08	(0.00-523.08)	8	1.11	0.43	(0.06-2.93)
3	0.81	0	(0.00-6.91)	5	0.55	0.24	(0.03-1.83)
4	1.78	8.64	(0.02-3233.81)	4	0.71	0.47	(0.06-3.66)
5	3.29	1316.1	(0.08-20580572)	1	0.33	0.21	(0.01-4.65)
18				20			
17	1	1		21	1	1	
1	3.62	288.6	(0.00-4.3622E8)	1	4.51	23.62*	(1.39-401.40)
0				0			
18				22			
3	1	1		10	1	1	
4	43.25*	1.96E6*	(23.98-1.609E11)	4	22.03*	72.50*	(2.62-2005.42)
11	113.55*	1.51E6*	(17.46-1.297E11)	6	41.98*	66.90*	(1.73-2580.02)
18				20			
4	1	1		11	1	1	
2	17.20*	3.76	(0.00-23625.37)	1	4.04	0.38	(0.01-17.43)
12	73.77*	5491.7	(0.19-1.5958E8)	8	26.15*	1.38	(0.05-37.95)
18				20			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表(1) 全年齢 坂東市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	478	3,449	6,544	49,594	101	1	1		424	1	1		
やめた	494	13	6,720	164	112	1.1	1.09	(0.82-1.44)	2	0.92	1.17	(0.28-4.89)	
20本/日未満	348	134	4,512	1,821	120	1.68*	1.54*	(1.16-2.05)	26	1.61*	1.65*	(1.08-2.52)	
20本/日以上	872	61	11,949	849	208	1.79*	1.83*	(1.40-2.39)	8	1.34	1.46	(0.69-3.10)	
	2,192	3,657	29,725	52,428	541				460				
飲酒													
飲まない	613	3,262	8,059	46,787	183	1	1		421	1	1		
やめた	113	5	1,390	76	41	1.17	1.19	(0.82-1.72)	0				
1合/日未満	240	233	3,373	3,319	40	0.68*	0.66*	(0.46-0.94)	23	1.16	1.14	(0.74-1.75)	
2合/日未満	586	142	7,981	2,021	138	0.94	0.88	(0.69-1.12)	15	0.87	0.95	(0.55-1.62)	
3合/日未満	521	11	7,253	164	114	0.92	0.81	(0.62-1.05)	1	2.46	0.7	(0.07-6.86)	
3合/日以上	119	4	1,669	61	25	1.11	0.87	(0.54-1.40)	0				
	2,192	3,657	29,725	52,428	541				460				
血圧値													
正常血圧	782	1,581	11,024	23,053	136	1	1		130	1	1		
境界域血圧	633	917	8,702	13,161	148	1.03	1.08	(0.84-1.38)	113	0.97	0.96	(0.74-1.25)	
高血圧(未治療)	285	286	3,806	4,084	74	1.31	1.36*	(1.00-1.84)	41	1.04	1.08	(0.74-1.57)	
治療中管理良	318	628	4,017	8,707	110	1.16	1.32*	(1.00-1.75)	129	1.12	1.11	(0.85-1.45)	
治療中管理不良	174	245	2,177	3,423	73	1.46*	1.71*	(1.23-2.36)	47	1.17	1.25	(0.88-1.80)	
	2,192	3,657	29,725	52,428	541				460				
総コレステロール													
<160	384	293	4,913	4,197	134	1.32*	1.1	(0.85-1.42)	34	1.36	1.27	(0.83-1.92)	
160-179	523	562	7,009	8,152	141	1.03	0.94	(0.74-1.21)	63	1.06	1.03	(0.75-1.42)	
180-199	534	872	7,323	12,433	129	1	1		112	1	1		
200-219	394	791	5,467	11,349	78	0.77	0.81	(0.60-1.08)	101	0.88	0.84	(0.63-1.11)	
220-239	193	626	2,668	8,942	38	0.74	0.74	(0.51-1.08)	90	0.94	1	(0.75-1.33)	
240-259	92	287	1,345	4,123	9	0.44*	0.48*	(0.24-0.95)	30	0.79	0.8	(0.52-1.22)	
260≤	60	199	888	2,850	4	0.37	0.34*	(0.12-0.95)	24	0.85	0.79	(0.50-1.25)	
	2,180	3,630	29,613	52,046	533				454				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	405	401	5,642	5,714	81	0.8	0.84	(0.60-1.17)	62	1.26	1.19	(0.80-1.77)	
40-44	296	366	3,996	5,198	72	1	1		46	1	1		
45-49	344	525	4,660	7,557	92	1.06	1.21	(0.88-1.67)	66	1.05	1.08	(0.73-1.58)	
50-54	292	537	3,999	7,776	56	0.75	0.72	(0.50-1.04)	64	1.05	1	(0.67-1.48)	
55≤	843	1,801	11,317	25,801	232	1.03	1.06	(0.80-1.42)	216	1.17	1.12	(0.80-1.58)	
	2,180	3,630	29,613	52,046	533				454				
BMI													
14.0-18.9	177	206	2,233	2,810	73	1.81*	1.39	(1.00-1.94)	45	1.58*	1.57*	(1.07-2.31)	
19.0-20.9	372	541	4,869	7,765	114	1.52*	1.27	(0.95-1.71)	59	1.18	1.05	(0.74-1.49)	
21.0-22.9	538	940	7,210	13,547	151	1.55*	1.39*	(1.07-1.82)	107	1.1	1.05	(0.79-1.40)	
23.0-24.9	521	870	7,311	12,640	97	1	1		91	1	1		
25.0-26.9	363	612	5,018	8,694	62	1.1	1.15	(0.83-1.61)	89	1.29	1.31	(0.96-1.77)	
27.0-29.9	182	354	2,554	5,048	36	1.04	1.09	(0.73-1.62)	54	1.23	1.2	(0.84-1.69)	
30.0≤	34	102	479	1,492	6	1.08	1.12	(0.47-2.66)	6	0.64	0.56	(0.24-1.30)	
	2,187	3,625	29,674	51,997	539				451				
血糖													
正常	1,692	3,196	23,167	45,956	378	1	1		374	1	1		
境界域	326	289	4,442	4,043	96	1.13	1.07	(0.85-1.35)	53	1.29	1.27	(0.94-1.71)	
高血糖	161	139	1,993	1,955	58	1.38*	1.18	(0.81-1.72)	27	1.23	1.13	(0.69-1.83)	
	2,179	3,624	29,602	51,953	532				454				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	272	255	3,739	3,720	55	1	1		21	1	1		
0.9、0.7	611	1,048	8,318	15,265	148	1.3	1.18	(0.86-1.62)	94	0.8	0.87	(0.53-1.42)	
1.0、0.8	661	1,300	9,131	18,700	141	0.98	1.01	(0.73-1.39)	141	0.88	0.96	(0.59-1.56)	
1.1、0.9	395	696	5,264	9,861	108	1.16	1.21	(0.86-1.70)	110	0.92	0.96	(0.58-1.57)	
≥1.2、≥1.0	241	331	3,161	4,500	81	1.15	1.06	(0.74-1.54)	88	1.14	1.14	(0.69-1.89)	
	2,180	3,630	29,613	52,046	533				454				
尿蛋白													
(-)	2,131	3,562	28,998	51,160	517	1	1		440	1	1		
(+)	21	24	258	322	11	1.93*	1.68	(0.88-3.22)	5	1.26	1.35	(0.54-3.35)	
++ ≤	5	19	58	227	2	1.52	1.37	(0.32-5.92)	8	3.30*	3.43*	(1.61-7.29)	
	2,157	3,605	29,314	51,709	530				453				
GOT(AST)													
<40IU/l	2,026	3,526	27,664	50,628	474	1	1		433	1	1		
40-50	77	49	991	695	28	2.34*	2.18*	(1.38-3.43)	9	1.5	1.14	(0.55-2.36)	
51≤	77	55	958	723	31	2.39*	2.50*	(1.42-4.42)	12	2.20*	1.65	(0.68-4.00)	
	2,180	3,630	29,613	52,046	533				454				
GPT(ALT)													
<35IU/l	1,916	3,455	25,972	49,600	477	1	1		430	1	1		
35-45	107	82	1,500	1,143	21	1.26	0.99	(0.60-1.64)	11	1.58	1.27	(0.66-2.44)	
46≤	157	93	2,141	1,303	35	1.56*	0.94	(0.56-1.57)	13	1.85*	0.83	(0.35-2.00)	
	2,180	3,630	29,613	52,046	533				454				

注 n:死亡者数、aRR:年齢調整相対危険度、mRR:多変量調整相対危険度、*:P<0.05、C.I.:95%信頼区間 追跡年数:対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記:大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 坂東市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
38 28 31 48 145	1 0.73 1.16 1.14	1 0.68 1.12 1.2	(0.40-1.15) (0.67-1.89) (0.73-1.98)	146 0 9 3 158	1 1 1.49 1.44	1 1 1.68 1.32	(0.81-3.52) (0.33-5.37)	17 14 15 29 75	1 0.82 1.25 1.5	1 0.8 1.2 1.52	(0.38-1.70) (0.55-2.61) (0.76-3.06)	72 0 6 2 80	1 1 2.06 1.95	1 1 1.78 2.88	(0.71-4.46) (0.65-12.77)
55 11 13 32 29 5 145	1 1.03 0.75 0.74 0.82 0.77	1 1.16 0.76 0.7 0.81 0.7	(0.57-2.33) (0.40-1.45) (0.43-1.13) (0.48-1.36) (0.25-1.95)	148 0 5 4 1 0 158	1 1 0.77 0.65 10.53*	1 1 0.75 0.82 7.19	(0.30-1.89) (0.30-2.31) (0.34-153.34)	23 3 8 19 19 3 75	1 0.67 1.1 1.04 1.25 1.07	1 0.85 1.02 0.94 1.18 0.76	(0.24-3.00) (0.42-2.45) (0.48-1.85) (0.58-2.39) (0.19-3.05)	75 0 2 3 0 0 80	1 1 0.59 0.97 1.21	1 1 0.66 1.21	(0.16-2.76) (0.37-4.00)
34 35 21 29 26 145	1 0.96 1.49 1.17 1.97*	1 0.91 1.33 1.24 1.64	(0.55-1.51) (0.73-2.41) (0.71-2.15) (0.90-2.99)	39 36 17 45 21 158	1 0.97 1.29 1.14 1.56	1 0.92 1.29 1.14 1.71	(0.57-1.48) (0.68-2.44) (0.71-1.83) (0.95-3.06)	17 16 13 15 14 75	1 0.91 1.89 1.27 2.24*	1 0.9 1.48 1.27 1.93	(0.44-1.86) (0.66-3.34) (0.58-2.76) (0.83-4.48)	20 18 10 19 13 80	1 0.96 1.51 0.96 1.92	1 0.98 1.62 1.01 2.17*	(0.50-1.91) (0.70-3.73) (0.51-2.01) (1.00-4.69)
39 31 34 22 12 3 1 142	1.42 0.85 1 0.82 0.86 0.58 0.38	1.23 0.8 1 0.77 0.89 0.72 0.32	(0.75-2.03) (0.48-1.33) (0.43-1.37) (0.44-1.80) (0.21-2.41) (0.04-2.40)	12 17 39 32 35 10 10 155	1.46 0.86 1 0.78 1.03 0.78 1.04	1.54 0.84 1 0.74 1.12 0.76 0.97	(0.74-3.21) (0.46-1.53) (0.45-1.22) (0.69-1.83) (0.35-1.63) (0.46-2.04)	21 13 21 9 6 2 1 73	1.26 0.59 1 0.55 0.72 0.61 0.6	1.06 0.6 1 0.56 0.89 0.81 0.52	(0.54-2.08) (0.29-1.23) (0.24-1.27) (0.34-2.34) (0.18-3.63) (0.07-4.11)	4 10 17 17 19 4 7 78	1.11 1.15 1 0.96 1.28 0.71 1.65	1.26 1.12 1 0.99 1.47 0.71 1.47	(0.38-4.20) (0.48-2.60) (0.49-2.01) (0.73-2.97) (0.22-2.28) (0.57-3.78)
27 22 19 17 57 142	0.87 1 0.72 0.75 0.82	0.93 1 0.77 0.75 0.95	(0.51-1.71) (0.40-1.47) (0.38-1.49) (0.55-1.65)	25 11 20 21 78 155	2.08* 1 1.32 1.44 1.76	1.97 1 1.49 1.41 2.02*	(0.93-4.20) (0.69-3.19) (0.65-3.04) (1.02-4.01)	15 9 9 10 30 73	1.18 1 0.84 1.08 1.07	1.2 1 0.87 0.92 1.02	(0.49-2.90) (0.33-2.28) (0.35-2.43) (0.44-2.33)	11 8 11 9 39 78	1.26 1 1.17 0.85 1.21	1.22 1 1.17 1.03 1.5	(0.46-3.23) (0.45-3.02) (0.37-2.84) (0.64-3.54)
16 30 35 29 18 10 5 143	1.27 1.3 1.19 1 1.09 0.95 3.06*	1.09 1.18 1.04 1 1.09 0.95 3.30*	(0.55-2.15) (0.67-2.09) (0.61-1.78) (0.58-2.03) (0.45-2.03) (1.12-9.73)	15 16 36 30 32 21 2 152	1.45 0.99 1.1 1 1.41 1.4 0.68	1.58 0.79 0.96 1 1.42 1.35 0.58	(0.80-3.11) (0.41-1.52) (0.58-1.59) (0.84-2.39) (0.75-2.45) (0.14-2.52)	7 17 18 16 8 4 3 73	1.04 1.37 1.12 1 0.86 0.69 3.22	0.91 1.31 1.21 1 1.04 0.83 4.61*	(0.34-2.43) (0.60-2.86) (0.59-2.50) (0.43-2.54) (0.26-2.64) (1.14-18.71)	7 8 22 12 17 11 0 77	1.73 1.23 1.69 1 1.87 1.85	1.89 1.13 1.49 1 1.68 1.71	(0.68-5.23) (0.44-2.88) (0.72-3.06) (0.78-3.61) (0.72-4.06)
100 26 16 142	1 1.14 1.38	1 1.21 1.15	(0.76-1.92) (0.56-2.39)	127 17 11 155	1 1.15 1.43	1 1.08 1.83	(0.61-1.90) (0.90-3.74)	54 13 6 73	1 1.06 0.97	1 1.14 0.68	(0.59-2.21) (0.20-2.32)	69 6 3 78	1 0.76 0.72	1 0.7 0.93	(0.29-1.70) (0.24-3.62)
10 29 43 28 32 142	1 1.4 1.64 1.62 2.39*	1 1.2 1.71 1.61 2.05	(0.57-2.53) (0.84-3.49) (0.76-3.42) (0.95-4.42)	8 32 48 31 36 155	1 0.67 0.74 0.59 0.98	1 0.87 1.09 0.76 1.33	(0.35-2.16) (0.45-2.63) (0.31-1.90) (0.54-3.28)	6 12 26 11 18 73	1 0.96 1.69 1.11 2.37	1 0.78 1.81 1.16 2.46	(0.28-2.16) (0.72-4.57) (0.41-3.27) (0.90-6.73)	3 14 26 17 18 78	1 0.79 1.08 0.88 1.36	1 0.71 1.14 0.76 1.33	(0.19-2.68) (0.32-4.07) (0.20-2.85) (0.35-4.98)
139 1 0 140	1 0.63	1 0.49	(0.06-3.78)	150 0 3 153	1 3.36*	1 3.14	(0.85-11.57)	72 1 0 73	1 1.22	1 0.72	(0.08-6.27)	76 0 1 77	1 2.15	1 1.59	(0.16-15.55)
128 5 9 142	1 1.6 2.59*	1 1.82 3.17	(0.63-5.25) (0.96-10.52)	150 1 4 155	1 0.49 2.23	1 0.47 1.74	(0.06-3.57) (0.29-10.43)	64 5 4 73	1 3.14* 2.24	1 2.99 1.82	(0.93-9.62) (0.35-9.43)	77 0 1 78	1 1.07	1 1.44	(0.06-33.78)
129 3 10 142	1 0.7 1.73	1 0.55 0.64	(0.16-1.88) (0.21-1.92)	150 2 3 155	1 0.96 1.42	1 1.1 0.55	(0.26-4.68) (0.08-3.61)	65 3 5 73	1 1.33 1.67	1 0.84 0.64	(0.23-3.06) (0.15-2.67)	76 1 1 78	1 0.92 0.89	1 1.09 0.68	(0.14-8.56) (0.03-17.83)

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 坂東市

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.
9	1	1		22	1	1		29	1	1		145	1	1	
7	0.78	0.78	(0.24-2.46)	0				43	1.46	1.46	(0.89-2.41)	1	1.45	1.62	(0.21-12.54)
7	1.11	1.2	(0.39-3.74)	2	2.25	2.22	(0.42-11.73)	42	2.02*	1.88*	(1.14-3.11)	7	1.34	1.17	(0.52-2.63)
10	1.1	1.79	(0.60-5.38)	1	3.21	0.45	(0.00-157.59)	79	2.27*	2.15*	(1.34-3.45)	3	1.45	2.03	(0.63-6.58)
33				25				193				156			
16	1	1		22	1	1		63	1	1		139	1	1	
4	1.28	1.19	(0.32-4.46)	0				17	1.42	1.41	(0.79-2.53)	0			
2	0.41	0.5	(0.10-2.43)	2	1.98	2.91	(0.60-14.07)	13	0.64	0.61	(0.33-1.13)	10	1.37	1.42	(0.73-2.75)
8	0.66	0.62	(0.22-1.74)	0				45	0.88	0.82	(0.54-1.24)	7	1.23	1.18	(0.53-2.65)
2	0.21*	0.17*	(0.03-0.88)	1	58.84*	27.84	(0.06-12178.07)	45	1.03	0.86	(0.56-1.33)	0			
1	0.57	0.66	(0.07-5.90)	0				10	1.23	0.96	(0.45-2.05)	0			
33				25				193				156			
3	1	1		6	1	1		54	1	1		47	1	1	
8	2.37	2.35	(0.57-9.64)	3	0.55	0.51	(0.10-2.49)	60	1.06	1.03	(0.70-1.51)	45	1.19	1.25	(0.81-1.92)
6	4.60*	4.79*	(1.06-21.65)	3	1.59	0.94	(0.14-6.19)	28	1.24	1.27	(0.78-2.07)	14	1.14	1.32	(0.70-2.50)
7	2.91	3.48	(0.79-15.30)	9	1.62	1.28	(0.39-4.23)	32	0.87	0.9	(0.56-1.46)	38	1.11	1.21	(0.76-1.94)
9	6.94*	5.90*	(1.34-25.92)	4	2.05	2.2	(0.45-10.78)	19	0.97	1.07	(0.59-1.94)	12	0.96	1.12	(0.57-2.19)
33				25				193				156			
7	1.65	2.01	(0.56-7.29)	0				44	1.15	1	(0.65-1.55)	13	1.44	1.22	(0.62-2.41)
8	1.45	1.98	(0.59-6.65)	2	0.48	0.22	(0.03-1.45)	58	1.13	1.03	(0.69-1.52)	27	1.31	1.27	(0.76-2.11)
5	1	1		8	1	1		49	1	1		37	1	1	
7	1.75	2.11	(0.58-7.60)	8	0.98	0.62	(0.20-1.90)	29	0.76	0.79	(0.49-1.28)	41	1.11	1.01	(0.64-1.60)
5	2.28	3.3	(0.78-14.01)	5	0.73	0.38	(0.10-1.35)	10	0.52	0.51	(0.25-1.04)	23	0.75	0.74	(0.43-1.26)
1	1.46	2.14	(0.22-21.27)	1	0.37	0.04	(0.00-9.51)	2	0.26	0.29	(0.07-1.21)	7	0.55	0.56	(0.24-1.27)
0				1	0.49	0.66	(0.07-5.98)	0				7	0.73	0.73	(0.32-1.66)
33				25				192				155			
9	0.91	1.33	(0.44-3.99)	4	1.86	1.91	(0.25-14.57)	32	0.88	0.91	(0.52-1.58)	22	0.83	0.7	(0.38-1.27)
7	1	1		2	1	1		26	1	1		25	1	1	
3	0.35	0.31	(0.06-1.49)	3	1.1	2.01	(0.26-15.29)	31	1	1.33	(0.77-2.29)	19	0.56	0.47*	(0.26-0.87)
4	0.55	0.54	(0.13-2.31)	3	1.14	1.6	(0.20-12.98)	22	0.82	0.82	(0.46-1.49)	23	0.68	0.59	(0.33-1.06)
10	0.44	0.65	(0.21-2.03)	13	1.62	2.59	(0.43-15.68)	81	1.01	1.05	(0.65-1.70)	66	0.64	0.56*	(0.34-0.93)
33				25				192				155			
3	0.9	1.63	(0.34-7.75)	2	1.22	2.93	(0.45-18.96)	24	1.67	1.14	(0.64-2.00)	13	1.27	1.15	(0.58-2.30)
4	0.67	0.81	(0.21-3.17)	2	0.72	0.55	(0.06-4.73)	39	1.45	1.16	(0.71-1.91)	22	1.08	1.07	(0.61-1.86)
9	1.22	1.06	(0.34-3.31)	6	1.11	1.19	(0.31-4.53)	57	1.61*	1.4	(0.90-2.17)	31	0.81	0.81	(0.50-1.33)
7	1	1		5	1	1		35	1	1		36	1	1	
8	2.14	2.1	(0.67-6.61)	4	1.05	1.92	(0.41-8.92)	21	1.02	1.08	(0.62-1.89)	31	1.14	1.11	(0.68-1.83)
2	0.78	0.48	(0.08-2.87)	4	1.63	1.99	(0.39-10.27)	16	1.29	1.38	(0.74-2.57)	19	1.15	1.1	(0.62-1.96)
0				0				1	0.49	0.45	(0.06-3.41)	3	0.76	0.69	(0.21-2.31)
33				23				193				155			
19	1	1		16	1	1		139	1	1		129	1	1	
8	1.81	1.76	(0.69-4.49)	4	2.24	1.07	(0.20-5.87)	35	1.12	1.09	(0.74-1.60)	20	1.5	1.49	(0.91-2.43)
6	2.58*	2.74	(0.82-9.13)	5	5.26*	11.82*	(3.06-45.61)	18	1.17	1.11	(0.59-2.11)	6	0.84	0.48	(0.16-1.42)
33				25				192				155			
2	1	1		2	1	1		22	1	1		7	1	1	
10	2.4	1.42	(0.27-7.35)	5	0.44	5.84	(0.02-1467.71)	65	1.41	1.34	(0.81-2.20)	32	0.9	0.93	(0.40-2.16)
8	1.43	0.94	(0.18-4.83)	6	0.39	5.24	(0.02-1217.29)	51	0.89	0.9	(0.54-1.50)	56	1.16	1.17	(0.52-2.65)
7	1.81	1.24	(0.22-6.78)	6	0.5	7.64	(0.03-1866.58)	36	0.96	1.01	(0.58-1.76)	35	1.07	1.12	(0.48-2.62)
6	1.89	0.91	(0.15-5.48)	6	0.74	11.25	(0.04-2823.45)	18	0.64	0.53	(0.27-1.04)	25	1.3	1.28	(0.53-3.11)
33				25				192				155			
31	1	1		24	1	1		185	1	1		152	1	1	
0				0				4	1.98	2.74	(0.92-8.14)	2	1.63	1.49	(0.35-6.30)
0				1	6.71	12.08	(0.89-164.42)	2	4.12*	4.37	(0.94-20.29)	1	1.25	1.14	(0.15-8.56)
31				25				191				155			
31	1	1		23	1	1		173	1	1		144	1	1	
0				0				12	2.66*	2.31*	(1.12-4.76)	5	2.45*	1.5	(0.51-4.45)
2	2.42	3.75	(0.19-72.13)	2	6.78*	1397.9*	(2.25-867461.2)	7	1.44	1.59	(0.55-4.55)	6	3.06*	2.11	(0.58-7.67)
33				25				192				155			
31	1	1		24	1	1		171	1	1		142	1	1	
0				0				11	1.78	1.86	(0.90-3.87)	6	2.23	1.58	(0.61-4.09)
2	1.51	0.89	(0.06-13.47)	1	2.57	0	(0.00-1.79)	10	1.21	1.11	(0.46-2.66)	7	2.54*	1.18	(0.32-4.34)
33				25				192				155			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表(1) 全年齢 坂東市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
7	1	1		15	1	1		6	1	1		30	1	1	
4	0.58	0.6	(0.16-2.25)	0				12	2	2.39	(0.76-7.53)	0			
15	3.12*	2.56	(0.95-6.85)	2	3.65	3.07	(0.46-20.61)	9	2.12	3.16	(0.99-10.06)	1	0.96	0.69	(0.06-8.53)
29	4.00*	2.96*	(1.14-7.72)	0				17	2.54	4.21*	(1.38-12.82)	1	2.28	2.72	(0.32-22.72)
55				17				44				32			
27	1	1		16	1	1		14	1	1		28	1	1	
2	0.39	0.47	(0.09-2.31)	0				4	1.5	1.88	(0.49-7.19)	0			
0				0				5	1.13	1.34	(0.44-4.06)	2	1.26	1.33	(0.29-6.03)
14	0.66	0.84	(0.41-1.75)	1	1.51	1.96	(0.21-18.55)	6	0.54	0.64	(0.23-1.82)	2	1.73	2.11	(0.47-9.46)
8	0.45	0.58	(0.23-1.46)	0				13	1.41	1.08	(0.42-2.76)	0			
4	1.24	1.35	(0.32-5.71)	0				2	1.2	0.79	(0.14-4.61)	0			
55				17				44				32			
21	1	1		6	1	1		10	1	1		12	1	1	
15	0.65	0.55	(0.26-1.17)	4	0.77	0.71	(0.18-2.84)	19	1.75	1.5	(0.63-3.53)	12	1.31	1.45	(0.62-3.42)
6	0.66	0.73	(0.27-1.99)	0				7	1.63	1.24	(0.41-3.74)	3	1.03	1.4	(0.34-5.69)
7	0.44	0.51	(0.19-1.34)	4	0.77	0.67	(0.16-2.91)	5	0.68	0.64	(0.19-2.09)	5	0.64	0.79	(0.25-2.49)
6	0.7	1.06	(0.36-3.18)	3	1.7	1.51	(0.29-7.90)	3	0.77	0.53	(0.12-2.39)	0			
55				17				44				32			
12	0.99	0.69	(0.29-1.65)	1	1.13	1.39	(0.13-14.88)	11	0.91	0.77	(0.31-1.87)	3	1.9	0.77	(0.15-4.06)
18	1.11	1.14	(0.53-2.46)	3	1.4	1.49	(0.30-7.29)	8	0.5	0.44	(0.17-1.15)	6	1.72	1.18	(0.36-3.84)
15	1	1		4	1	1		15	1	1		6	1	1	
7	0.59	0.7	(0.27-1.84)	5	1.22	0.92	(0.22-3.91)	5	0.42	0.54	(0.18-1.62)	11	1.86	1.9	(0.68-5.32)
2	0.33	0.4	(0.08-1.94)	2	0.59	0.55	(0.09-3.40)	5	0.82	0.87	(0.28-2.69)	3	0.61	0.65	(0.16-2.71)
0				2	1.48	2.19	(0.35-13.53)	0				1	0.47	0.56	(0.07-4.86)
0				0				0				2	1.3	1.75	(0.33-9.15)
54				17				44				32			
13	0.92	1.27	(0.51-3.18)	1	0.23	0.3	(0.03-3.33)	7	0.71	0.49	(0.15-1.65)	6	1.88	2.35	(0.52-10.59)
10	1	1		4	1	1		7	1	1		3	1	1	
11	0.91	1.41	(0.55-3.62)	2	0.37	0.34	(0.05-2.16)	6	0.71	0.77	(0.23-2.54)	3	0.73	0.59	(0.11-3.17)
1	0.10*	0.06*	(0.01-0.51)	2	0.37	0.19	(0.02-1.47)	5	0.69	0.48	(0.13-1.70)	7	1.71	1.62	(0.40-6.49)
19	0.6	0.5	(0.21-1.20)	8	0.49	0.4	(0.09-1.75)	19	0.87	0.7	(0.26-1.90)	13	1.02	0.78	(0.21-2.90)
54				17				44				32			
7	1.36	1.24	(0.42-3.64)	2	1.63	1.23	(0.16-9.44)	4	1.18	0.73	(0.18-2.99)	3	2.32	2.06	(0.42-10.18)
14	1.48	1.44	(0.58-3.57)	4	1.86	2.1	(0.46-9.65)	9	1.43	1.16	(0.41-3.32)	8	2.78	2.38	(0.73-7.80)
13	1.07	0.98	(0.41-2.37)	4	0.94	0.7	(0.16-3.05)	15	1.84	1.48	(0.57-3.81)	5	0.95	1.02	(0.29-3.63)
12	1	1		4	1	1		8	1	1		5	1	1	
5	0.74	0.69	(0.22-2.24)	2	0.66	0.56	(0.09-3.38)	3	0.66	0.58	(0.14-2.40)	7	1.9	2.07	(0.63-6.76)
4	0.93	1.01	(0.29-3.52)	1	0.53	0.63	(0.06-6.97)	4	1.4	1.52	(0.41-5.60)	3	1.37	1.6	(0.36-7.00)
0				0				1	2.23	2.03	(0.19-22.00)	0			
55				17				44				31			
37	1	1		15	1	1		32	1	1		27	1	1	
7	0.83	0.79	(0.34-1.87)	1	0.61	0.75	(0.09-6.17)	11	1.5	1.26	(0.58-2.70)	4	1.5	1.8	(0.59-5.48)
10	2.37*	3.47*	(1.15-10.50)	1	1.14	0.15	(0.00-19.40)	1	0.27	0.13	(0.01-1.21)	1	0.71	0.68	(0.05-9.12)
54				17				44				32			
6	1	1		0				3	1	1		2	1	1	
18	1.45	1.46	(0.55-3.89)	4	1.11E+06	7.03E+07	(0.00- .)	22	3.52*	2.99	(0.85-10.55)	8	0.82	1.05	(0.19-5.85)
13	0.8	0.82	(0.30-2.28)	2	405471	2.24E+07	(0.00- .)	8	0.98	1.02	(0.26-4.09)	16	1.21	1.61	(0.31-8.38)
12	1.12	1.74	(0.59-5.08)	5	1.45E+06	9.70E+07	(0.00- .)	8	1.48	1.4	(0.35-5.62)	4	0.47	0.64	(0.10-4.17)
5	0.6	0.53	(0.14-2.01)	6	2.85E+06	1.97E+08	(0.00- .)	3	0.71	0.63	(0.11-3.70)	2	0.42	0.48	(0.05-4.20)
54				17				44				32			
52	1	1		17	1	1		44	1	1		32	1	1	
2	3.52	4.99	(0.89-28.01)	0				0				0			
0				0				0				0			
54				17				44				32			
52	1	1		17	1	1		39	1	1		31	1	1	
1	0.77	0.95	(0.10-8.92)	0				3	3.1	2.41	(0.51-11.39)	1	2.27	0.98	(0.05-20.59)
1	0.72	3.94	(0.14-113.78)	0				2	1.89	1.52	(0.19-12.05)	0			
54				17				44				32			
52	1	1		17	1	1		38	1	1		30	1	1	
1	0.58	0.82	(0.10-6.94)	0				4	3.19*	2.63	(0.65-10.63)	1	1.61	2.97	(0.31-28.42)
1	0.42	0.34	(0.01-8.95)	0				2	1.16	1.07	(0.15-7.60)	1	1.54	7.75	(0.40-150.73)
54				17				44				32			

注 n : 死亡者数、aRR : 年齢調整相対危険度、mRR : 多変量調整相対危険度、* : P<0.05、C.I. : 95%信頼区間 追跡年数 : 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時点までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記 : 大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 坂東市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
6	1	1		18	1	1		1	1	1		5	1	1	
5	0.81	0.99	(0.24-4.05)	0				4	3.98	0	(0.00- .)	0			
5	1.15	1.05	(0.24-4.54)	2	3	3.2	(0.52-19.56)	3	4.03	2.32E+26	(0.00- .)	1	6.22	0.53	(0.00-3028.22)
7	0.89	0.88	(0.23-3.43)	0				2	1.69	1.24E+16	(0.00- .)	0			
23				20				10				6			
6	1	1		17	1	1		2	1	1		4	1	1	
3	2.66	1.23	(0.19-7.81)	0				4	10.34*	2.79E+45	(0.00- .)	0			
1	0.5	0.25	(0.03-2.55)	3	3.45*	3.97	(0.90-17.61)	1	1.61	2.48E+23	(0.00- .)	1	4.15	16.76	(0.20-1401.02)
8	1.6	0.96	(0.28-3.27)	0				3	1.86	7.60E+07	(0.00- .)	1	5.78	1.53	(0.00-2168.60)
4	0.93	0.33	(0.07-1.49)	0				0				0			
1	1.23	0.23	(0.02-3.04)	0				0				0			
23				20				10				6			
7	1	1		5	1	1		1	1	1		2	1	1	
6	0.85	0.71	(0.22-2.33)	8	1.94	2.6	(0.71-9.54)	3	2.81	3.37E+13	(0.00- .)	2	1.49	4.96	(0.05-499.85)
2	0.7	0.73	(0.13-4.08)	1	0.73	1.52	(0.16-14.91)	1	2.3	3.95E+19	(0.00- .)	0			
4	0.91	0.51	(0.11-2.31)	3	0.79	0.44	(0.08-2.38)	3	4.22	1.58E+12	(0.00- .)	1	0.89	14.86	(0.13-1673.47)
4	1.73	1.24	(0.24-6.53)	3	2.17	1.68	(0.28-10.04)	2	5.23	0	(0.00- .)	1	2.54	481.62*	(1.07-216344.2)
23				20				10				6			
4	1.05	1.13	(0.24-5.43)	1	1.36	0.69	(0.02-19.61)	5	1.86E+07	2.87E+08	(0.00- .)	1	1.99	2.09	(0.00-1809.37)
7	1.35	2.16	(0.62-7.53)	5	3.01	4.82	(0.99-23.40)	3	8.55E+06	0	(0.00- .)	2	1.72	8.29	(0.10-683.07)
5	1	1		3	1	1		0				2	1	1	
5	1.29	1.37	(0.33-5.72)	4	1.33	0.84	(0.15-4.65)	2	7.84E+06	3.98E+31	(0.00- .)	1	0.51	7.55	(0.05-1036.16)
2	1.04	0.94	(0.15-5.71)	5	2	1.99	(0.41-9.57)	0				0			
0				2	1.95	1.02	(0.13-8.00)	0				0			
0				0				0				0			
23				20				10				6			
1	0.24	0.22	(0.02-2.55)	3	0.7	0.5	(0.08-2.90)	1	0.36	0	(0.00- .)	0			
3	1	1		4	1	1		2	1	1		1	1	1	
4	1.11	1.5	(0.25-8.86)	1	0.18	0.31	(0.03-3.32)	2	0.84	1.18E+24	(0.00- .)	1	0.73	0.05	(0.00-13.24)
4	1.3	2.22	(0.40-12.38)	1	0.19	0.33	(0.03-3.63)	4	2	2.30E+26	(0.00- .)	0			
11	1.19	1.76	(0.36-8.63)	11	0.67	1.68	(0.34-8.27)	1	0.16	0	(0.00- .)	4	0.93	0.13	(0.00-4.76)
23				20				10				6			
4	3.34	2.79	(0.52-15.12)	2	1.38	0.86	(0.12-6.29)	1	1.11	0	(0.00- .)	1	3.8	0.23	(0.00-403.71)
3	1.33	0.92	(0.16-5.32)	0				1	0.62	55.4	(0.00- .)	1	1.73	0.38	(0.01-19.70)
6	1.98	1.72	(0.38-7.77)	5	0.94	0.93	(0.23-3.70)	5	2.4	109.26	(0.00- .)	3	2.77	1.45	(0.03-61.11)
3	1	1		5	1	1		2	1	1		1	1	1	
4	2.2	2.46	(0.45-13.56)	5	1.32	1.19	(0.30-4.69)	0				0			
3	2.84	3.8	(0.60-23.98)	2	0.86	0.63	(0.10-3.93)	1	1.42	1.48E+09	(0.00- .)	0			
0				1	1.82	1.86	(0.14-25.15)	0				0			
23				20				10				6			
15	1	1		18	1	1		7	1	1		5	1	1	
5	1.51	2.45	(0.75-8.00)	2	1.06	0.49	(0.08-3.17)	3	1.87	588.03	(0.00- .)	1	2.12	123.94	(0.43-35388.77)
3	1.88	2.62	(0.44-15.61)	0				0				0			
23				20				10				6			
3	1	1		1	1	1		0				0			
4	0.64	0.48	(0.09-2.47)	2	0.4	0.98	(0.06-15.78)	3	5.27E+06	4.85E+31	(0.00- .)	1	747067	1.87E+06	(0.00- .)
11	1.44	1.58	(0.38-6.50)	6	0.88	2.05	(0.16-26.14)	3	4.19E+06	2.35E+23	(0.00- .)	2	1.13E+06	3.04E+06	(0.00- .)
2	0.41	0.35	(0.05-2.57)	6	1.32	2.85	(0.24-34.24)	4	8.29E+06	1.25E+36	(0.00- .)	2	1.87E+06	5.59E+06	(0.00- .)
3	0.85	0.39	(0.05-3.03)	5	1.89	6.34	(0.43-93.96)	0				1	1.81E+06	2.55E+07	(0.00- .)
23				20				10				6			
21	1	1		20	1	1		10	1	1		6	1	1	
2	8.74*	15.51*	(1.95-123.14)	0				0				0			
0				0				0				0			
23				20				10				6			
21	1	1		17	1	1		3	1	1		4	1	1	
2	3.54	1.72	(0.21-13.78)	2	8.20*	70.04*	(8.61-569.61)	4	55.39*	2.51E+63	(0.00- .)	0			
0				1	4.25	9.28E+09	(0.00- .)	3	36.05*	4.33E+70	(0.00- .)	2	37.21*	654166	(0.00- .)
23				20				10				6			
20	1	1		19	1	1		3	1	1		4	1	1	
1	1.31	1.26	(0.12-13.07)	1	2.77	0	(0.00- .)	3	33.07*	9.45E+19	(0.00- .)	0			
2	1.99	3.79	(0.48-30.11)	0				4	31.05*	0	(0.00- .)	2	24.77*	0	(0.00- .)
23				20				10				6			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時点までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 坂東市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		7	1	1	
5	4.83	1.45	(0.11-19.16)	1	30.63*	2114.1*	(14.92-299645.2)
6	8.56*	4.45	(0.40-49.77)	2	8.73*	8.37	(0.50-139.08)
11	6.58	5.25	(0.52-53.48)	0			
23				10			
2	1	1		7	1	1	
5	14.12*	20.13*	(1.52-266.53)	0			
3	3.77	5.57	(0.49-63.50)	1	2.46	4.12	(0.25-66.73)
5	2.62	1.15	(0.12-10.99)	2	6.72*	12.6	(0.64-246.75)
6	3.46	0.52	(0.04-7.73)	0			
2	5.29	0.86	(0.04-18.85)	0			
23				10			
2	1	1		3	1	1	
8	5.12*	8.15	(0.71-93.93)	3	1.41	1.49	(0.13-17.38)
4	5.91*	12.65	(0.86-186.88)	0			
6	8.52*	7.02	(0.47-104.30)	3	1.64	4.77	(0.27-82.93)
3	7.96*	14.89	(0.61-364.76)	1	1.54	10.65	(0.46-247.92)
23				10			
12	5.95*	4.3	(0.60-30.69)	2	2.73	1.01	(0.04-26.18)
5	1.73	2.13	(0.31-14.68)	2	1.17	0.2	(0.01-5.92)
3	1	1		3	1	1	
2	0.89	0.51	(0.05-5.43)	2	0.68	0.51	(0.05-5.53)
1	0.91	0.27	(0.01-5.75)	1	0.4	0.31	(0.02-4.85)
0				0			
0				0			
23				10			
2	0.28	0.19	(0.01-2.54)	2	0.95	1.3	(0.09-19.69)
5	1	1		2	1	1	
4	0.68	0.58	(0.06-5.68)	1	0.37	0.2	(0.01-6.81)
4	0.79	1.9	(0.23-15.66)	0			
8	0.55	0.42	(0.05-3.38)	5	0.59	0.61	(0.05-8.07)
23				10			
2	1.25	0.74	(0.06-9.84)	1	3.65	0.33	(0.00-30.21)
6	1.78	1.53	(0.26-9.04)	1	1.74	1.9	(0.03-102.92)
8	1.63	1.11	(0.20-6.04)	5	4.64	12.07	(0.67-218.45)
5	1	1		1	1	1	
1	0.3	0.08	(0.00-1.45)	2	2.66	0.57	(0.01-22.10)
1	0.58	0.36	(0.02-6.21)	0			
0				0			
23				10			
14	1	1		9	1	1	
7	2.52*	1.6	(0.35-7.40)	1	1.15	15.84	(0.80-312.85)
2	1.61	3.03	(0.21-43.88)	0			
23				10			
1	1	1		0			
7	3.2	3.28	(0.22-49.45)	2	770810	2.76E+07	(0.00- .)
5	2.04	3.1	(0.19-50.58)	4	1.14E+06	7.99E+07	(0.00- .)
8	5.56	7.41	(0.48-114.18)	3	1.33E+06	1.08E+08	(0.00- .)
2	2.22	1.21	(0.05-31.82)	1	802626	1.62E+08	(0.00- .)
23				10			
23	1	1		10	1	1	
0				0			
0				0			
23				10			
4	1	1		7	1	1	
8	64.82*	78.58*	(9.16-674.44)	1	10.21*	42.23	(0.24-7283.71)
11	88.67*	58.48*	(4.40-777.86)	2	21.02*	63.43	(0.47-8600.12)
23				10			
7	1	1		7	1	1	
4	12.95*	1.96	(0.22-17.23)	1	7.54	5.09	(0.05-527.61)
12	29.57*	4.99	(0.75-33.26)	2	14.49*	2.61	(0.01-678.90)
23				10			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 かすみがうら市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡									
	男	女	男	女	男				女					
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I		
喫煙														
もともと吸わない	325	2,187	4,429	31,134	76	1	1		322	1	1			
やめた	405	9	5,399	100	117	1.03	0.95	(0.69-1.30)	1	2.53	3.04	(0.39-23.53)		
20本/日未満	201	60	2,549	803	77	1.41*	1.18	(0.84-1.66)	12	1.6	1.35	(0.71-2.55)		
20本/日以上	498	23	6,682	312	135	1.67*	1.54*	(1.13-2.12)	3	1.61	1.39	(0.34-5.59)		
	1,429	2,279	19,060	32,348	405				338					
飲酒														
飲まない	457	2,141	6,025	30,370	141	1	1		327	1	1			
やめた	135	1	1,624	15	64	1.37*	1.35	(0.97-1.89)	0					
1合/日未満	180	87	2,570	1,271	30	0.79	0.84	(0.55-1.27)	6	0.79	0.85	(0.37-1.93)		
2合/日未満	284	40	3,848	566	67	0.99	1.01	(0.73-1.39)	3	0.64	0.66	(0.20-2.19)		
3合/日未満	292	7	3,911	94	79	1.22	1.16	(0.84-1.59)	1	1.89	2.62	(0.33-20.69)		
3合/日以上	81	3	1,082	32	24	1.67*	1.37	(0.83-2.26)	1	25.96*	1.49	(0.07-31.26)		
	1,429	2,279	19,060	32,348	405				338					
血圧値														
正常血圧	603	1,156	8,371	16,730	121	1	1		109	1	1			
境界域血圧	315	380	4,221	5,359	90	1.12	1	(0.74-1.33)	61	1.05	1.03	(0.74-1.43)		
高血圧(未治療)	116	114	1,532	1,651	37	1.45*	1.23	(0.82-1.83)	14	0.75	0.68	(0.38-1.23)		
治療中管理良	284	492	3,476	6,795	122	1.28	1.03	(0.77-1.37)	114	1.12	1.06	(0.79-1.42)		
治療中管理不良	111	136	1,460	1,807	35	1.03	0.83	(0.54-1.25)	39	1.65*	1.58*	(1.07-2.34)		
	1,429	2,278	19,060	32,341	405				337					
総コレステロール														
<160	199	111	2,583	1,551	73	1.1	0.99	(0.70-1.39)	15	2.02*	1.77	(0.96-3.28)		
160-179	261	282	3,520	3,968	68	0.8	0.70*	(0.50-0.97)	43	1.55*	1.38	(0.91-2.10)		
180-199	339	455	4,517	6,566	101	1	1		56	1	1			
200-219	285	488	3,800	6,948	79	0.97	1.03	(0.75-1.40)	72	1.2	1.19	(0.82-1.71)		
220-239	174	430	2,334	6,060	42	0.84	0.98	(0.67-1.42)	67	1.24	1.17	(0.80-1.71)		
240-259	101	279	1,370	3,907	22	0.82	1.11	(0.69-1.80)	47	1.27	1.2	(0.79-1.82)		
260≦	62	223	876	3,200	12	0.67	0.55	(0.29-1.07)	35	1.07	1.1	(0.70-1.72)		
	1,421	2,268	19,000	32,201	397				335					
HDLコレステロール														
<40mg/dl	252	171	3,313	2,326	72	1.14	0.88	(0.59-1.31)	38	1.54	1.69*	(1.01-2.82)		
40-44	187	208	2,563	2,993	49	1	1		28	1	1			
45-49	202	276	2,687	3,938	59	1.24	1.13	(0.76-1.67)	33	0.99	0.91	(0.54-1.54)		
50-54	199	365	2,607	5,175	58	1.23	1.06	(0.71-1.57)	57	1.26	1.45	(0.89-2.35)		
55≦	581	1,248	7,830	17,769	159	1.03	0.78	(0.55-1.12)	179	1.2	1.17	(0.75-1.83)		
	1,421	2,268	19,000	32,201	397				335					
BMI														
14.0-18.9	107	121	1,221	1,593	52	1.47*	1.53*	(1.03-2.26)	37	1.97*	2.34*	(1.50-3.64)		
19.0-20.9	221	339	2,877	4,832	77	1.14	1.19	(0.86-1.66)	48	1.11	1.22	(0.82-1.81)		
21.0-22.9	339	539	4,666	7,667	81	0.81	0.82	(0.60-1.13)	69	1.09	1.13	(0.79-1.62)		
23.0-24.9	367	499	4,983	7,150	96	1	1		64	1	1			
25.0-26.9	232	378	3,120	5,426	58	1.07	1.09	(0.77-1.54)	57	1.1	1.04	(0.72-1.51)		
27.0-29.9	134	296	1,811	4,244	32	0.98	0.86	(0.56-1.32)	38	0.88	0.9	(0.59-1.37)		
30.0≦	27	85	352	1,181	8	1.44	0.87	(0.39-1.90)	12	1.3	1.17	(0.60-2.26)		
	1,427	2,257	19,030	32,092	404				325					
血糖														
正常	1,087	1,884	14,582	26,862	290	1	1		267	1	1			
境界域	197	272	2,736	3,861	51	0.91	0.71*	(0.51-0.99)	41	0.89	0.8	(0.57-1.13)		
高血糖	136	112	1,674	1,479	55	1.43*	0.99	(0.70-1.42)	27	1.67*	1.52	(0.93-2.48)		
	1,420	2,268	18,993	32,201	396				335					
クレアチニン(男、女)														
≦0.8、≦0.6mg/dl	178	104	2,410	1,531	47	1	1		6	1	1			
0.9、0.7	386	607	5,327	8,702	87	0.9	0.84	(0.58-1.22)	72	1.6	1.55	(0.66-3.62)		
1.0、0.8	404	838	5,575	11,994	86	0.8	0.88	(0.61-1.28)	108	1.51	1.39	(0.60-3.21)		
1.1、0.9	250	481	3,277	6,792	86	1.16	1.11	(0.75-1.63)	80	1.65	1.36	(0.58-3.19)		
≧1.2、≧1.0	203	238	2,411	3,182	91	1.26	1.11	(0.74-1.66)	69	2.23	1.79	(0.76-4.25)		
	1,421	2,268	19,000	32,201	397				335					
尿蛋白														
(-)	1,373	2,226	18,445	31,659	375	1	1		325	1	1			
(+)	27	18	317	229	13	2.18*	1.72	(0.93-3.18)	5	1.93	1.8	(0.68-4.72)		
++≦	17	11	150	125	11	2.05*	2.11*	(1.02-4.38)	5	5.05*	4.48*	(1.48-13.55)		
	1,417	2,255	18,911	32,013	399				335					
GOT(AST)														
<40IU/l	1,292	2,196	17,365	31,226	344	1	1		318	1	1			
40-50	58	46	783	631	16	1.05	1.2	(0.67-2.14)	11	1.39	1.44	(0.71-2.91)		
51≦	71	26	852	344	37	2.26*	2.26*	(1.23-4.15)	6	1.25	1.7	(0.54-5.33)		
	1,421	2,268	19,000	32,201	397				335					
GPT(ALT)														
<35IU/l	1,206	2,147	16,111	30,497	338	1	1		320	1	1			
35-45	93	59	1,258	833	21	1.3	0.92	(0.54-1.56)	7	1.05	0.78	(0.33-1.87)		
46≦	122	62	1,631	871	38	1.57*	0.8	(0.44-1.47)	8	1.1	0.64	(0.23-1.80)		
	1,421	2,268	19,000	32,201	397				335					

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 かすみがうら市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		7	1	1		5	1	1		1	1	1	
4	2.76	1.15E+08	(0.00- .)	0				4	0.57	78.16	(0.00- .)	0			
4	5.72	6.19E+08	(0.00- .)	0				2	0.59	0	(0.00- .)	0			
5	4.33	3.63E+08	(0.00- .)	0				3	0.48	0	(0.00- .)	0			
14				7				14				1			
5	1	1		7	1	1		2	1	1		1	1	1	
1	0.61	0.58	(0.02-15.86)	0				3	4.68	1.00E+68	(0.00- .)	0			
0				0				1	1.63	0	(0.00- .)	0			
4	1.6	1.03	(0.11-9.90)	0				3	2.89	1.67E+63	(0.00- .)	0			
2	0.83	0.59	(0.06-5.60)	0				3	2.93	2.90E+84	(0.00- .)	0			
2	3.59	15.37	(0.72-330.15)	0				2	8.09*	9.05E+53	(0.00- .)	0			
14				7				14				1			
4	1	1		3	1	1		4	1	1		0			
3	1.17	7.41	(0.75-72.75)	1	0.55	0	(0.00- .)	4	1.61	0.01	(0.00- .)	1	9.89E+07	1.51E+09	(0.00- .)
1	1.21	2.2	(0.13-38.23)	0				1	1.22	2.48E+34	(0.00- .)	0			
4	1.4	3.76	(0.40-35.39)	2	0.59	0	(0.00- .)	4	1.52	0.62	(0.00- .)	0			
2	1.91	1.75	(0.07-41.04)	1	1.3	2.43E+20	(0.00- .)	1	1.02	0	(0.00- .)	0			
14				7				14				1			
2	1.57	5.45	(0.39-76.36)	0				3	2.70E+07	53500	(0.00- .)	0			
1	0.61	0	(0.00- .)	0				6	4.11E+07	2.07E+59	(0.00- .)	0			
2	1	1		1	1	1		0				0			
5	3.09	1.68	(0.15-18.54)	3	2.9	2.70E+74	(0.00- .)	2	1.33E+07	9.66E+67	(0.00- .)	0			
3	3.06	18.32*	(1.06-317.56)	1	1.06	0	(0.00- .)	0				0			
1	1.89	4.37	(0.15-128.55)	0				0				1	1.70E+08	2.67E+14	(0.00- .)
0				1	1.7	1.56E+53	(0.00- .)	0				0			
14				6				11				1			
3	2.31	1.4	(0.07-29.37)	0				0				0			
1	1	1		1	1	1		3	1	1		0			
2	2	0.56	(0.02-15.64)	2	1.75	2.60E+104	(0.00- .)	0				0			
1	1.02	2.49	(0.08-79.22)	0				1	0.34	0	(0.00- .)	1	2.23E+08	1.63E+09	(0.00- .)
7	2.21	2.49	(0.11-59.06)	3	0.58	7.16E+66	(0.00- .)	7	0.74	0	(0.00- .)	0			
14				6				11				1			
2	1.93	0.58	(0.02-18.99)	0				4	13.19*	1.45E+82	(0.00- .)	0			
3	1.49	0.28	(0.02-3.73)	0				4	6.21	2.47E+47	(0.00- .)	0			
2	0.65	0.2	(0.02-2.19)	3	1	0	(0.00- .)	3	3.05	9.46E+29	(0.00- .)	0			
3	1	1		3	1	1		1	1	1		1	1	1	
3	1.75	3.27	(0.31-34.21)	1	0.41	0	(0.00- .)	2	3.38	5.24E+26	(0.00- .)	0			
1	0.97	0.22	(0.01-9.23)	0				0				0			
0				0				0				0			
14				7				14				1			
11	1	1		4	1	1		8	1	1		1	1	1	
2	0.94	0.33	(0.02-5.97)	1	1.44	0	(0.00- .)	2	1.29	0	(0.00- .)	0			
1	0.7	1.49	(0.08-27.88)	1	3.81	5.62E+51	(0.00- .)	1	1	7.22E+16	(0.00- .)	0			
14				6				11				1			
0				0				2	1	1		0			
3	3.29E+06	1.88E+18	(0.00- .)	3	6.47E+06	0	(0.00- .)	4	0.95	7.80E+17	(0.00- .)	0			
7	7.10E+06	1.32E+19	(0.00- .)	1	1.26E+06	0	(0.00- .)	2	0.45	0.02	(0.00- .)	1	3.47E+07	73251	(0.00- .)
2	2.94E+06	2.31E+18	(0.00- .)	0				2	0.69	1.52E+19	(0.00- .)	0			
2	3.10E+06	5.79E+18	(0.00- .)	2	5.19E+06	0	(0.00- .)	1	0.4	0	(0.00- .)	0			
14				6				11				1			
11	1	1		7	1	1		14	1	1		1	1	1	
1	5.53	53.87	(0.90-3237.59)	0				0				0			
0				0				0				0			
12				7				14				1			
11	1	1		6	1	1		2	1	1		1	1	1	
0				0				0				0			
3	5.58*	0.67	(0.00-213.34)	0				9	89.34*	2.00E+134	(0.00- .)	0			
14				6				11				1			
10	1	1		6	1	1		2	1	1		1	1	1	
0				0				0				0			
4	5.30*	47.68*	(1.17-1942.97)	0				9	55.93*	1.07E+50	(0.00- .)	0			
14				6				11				1			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 かすみがうら市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
7	1	1		2	1	1	
6	0.61	2.36E+31	(0.00- .)	0			
4	0.85	0	(0.00- .)	0			
3	0.34	0	(0.00- .)	0			
20				2			
4	1	1		2	1	1	
3	2.34	3.37E+76	(0.00- .)	0			
1	0.84	4.96E+35	(0.00- .)	0			
3	1.47	1.36E+68	(0.00- .)	0			
5	2.51	4.70E+90	(0.00- .)	0			
4	8.39*	8.71E+83	(0.00- .)	0			
20				2			
5	1	1		1	1	1	
5	1.62	0	(0.00- .)	1	2.46	1.76E+08	(0.00- .)
2	1.97	2.46E+66	(0.00- .)	0			
6	1.84	0	(0.00- .)	0			
2	1.63	1.54E+29	(0.00- .)	0			
20				2			
6	4.01E+07	4.77E+45	(0.00- .)	0			
7	3.57E+07	7.40E+104	(0.00- .)	1	8.52E+07	3.86	(0.00- .)
0				0			
2	9.89E+06	2.90E+115	(0.00- .)	0			
0				0			
0				1	7.24E+07	1.31E+11	(0.00- .)
1	2.20E+07	3.57E+58	(0.00- .)	0			
16				2			
1	0.26	0	(0.00- .)	1	3.10E+07	3.64E+08	(0.00- .)
3	1	1		0			
0				0			
2	0.68	0	(0.00- .)	1	1.43E+07	5.56E+09	(0.00- .)
10	1.06	0	(0.00- .)	0			
16				2			
4	6.40*	6.50E+116	(0.00- .)	0			
5	3.84	3.61E+55	(0.00- .)	1	1.53	0	(0.00- .)
5	2.52	3.89E+30	(0.00- .)	0			
2	1	1		1	1	1	
3	2.56	3.71E+15	(0.00- .)	0			
1	1.46	1.82E+18	(0.00- .)	0			
0				0			
20				2			
12	1	1		2	1	1	
3	1.29	0	(0.00- .)	0			
1	0.66	1.82E+64	(0.00- .)	0			
16				2			
2	1	1		0			
7	1.66	2.06E+31	(0.00- .)	0			
2	0.45	0	(0.00- .)	1	1.81E+07	8.15E+07	(0.00- .)
3	1.03	0	(0.00- .)	1	2.99E+07	0.01	(0.00- .)
2	0.81	0	(0.00- .)	0			
16				2			
20	1	1		2	1	1	
0				0			
0				0			
20				2			
2	1	1		2	1	1	
0				0			
14	140.26*	1.30E+191	(0.00- .)	0			
16				2			
2	1	1		2	1	1	
2	18.47*	3.10E+89	(0.00- .)	0			
12	76.49*	1.96E+83	(0.00- .)	0			
16				2			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 桜川市

肺がん				胃がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		2	1	1		1	1	1		5	1	1	
5	2.71	7.00E+289	(0.00- .)	0				3	1.72	1.35E+29	(0.00- .)	0			
2	2.62	1.70E+126	(0.00- .)	0				0				0			
4	2.11	6618.7	(0.00- .)	0				5	2.16	4.60E+09	(0.00- .)	0			
12				2				9				5			
2	1	1		2	1	1		2	1	1		5	1	1	
0				0				2	7.93*	3.40E+97	(0.00- .)	0			
2	3.56	3.50E+185	(0.00- .)	0				1	1.33	1.35E+74	(0.00- .)	0			
5	2.69	8.70E+147	(0.00- .)	0				2	1.08	2.48E+10	(0.00- .)	0			
2	1.63	4.10E+147	(0.00- .)	0				2	1.34	4.03E+18	(0.00- .)	0			
1	5.26		(0.00- .)	0				0				0			
12				2				9				5			
3	1	1		1	1	1		5	1	1		3	1	1	
4	1.29	4.00E+115	(0.00- .)	1	1.06	0.06	(0.00- .)	1	0.27	2.91E+47	(0.00- .)	0			
2	1.89	6.36E+87	(0.00- .)	0				2	1.14	1.72E+71	(0.00- .)	1	1.67	5.56E+07	(0.00- .)
2	1.53	6.21E+74	(0.00- .)	0				0				1	0.72	0	(0.00- .)
1	1.4	0	(0.00- .)	0				1	1.11	1.27E+63	(0.00- .)	0			
12				2				9				5			
2	1.49	0	(0.00- .)	0				1	2.1	0	(0.00- .)	0			
2	0.72	0	(0.00- .)	0				3	3.07	0	(0.00- .)	1	0.71	2.23E+18	(0.00- .)
3	1	1		1	1	1		1	1	1		2	1	1	
2	1.24	356.34	(0.00- .)	1	0.64	0	(0.00- .)	1	1.66	0	(0.00- .)	1	0.35	0.81	(0.00- .)
2	1.59	0	(0.00- .)	0				1	2.18	0	(0.00- .)	1	0.51	9.94E+36	(0.00- .)
1	1.34	0	(0.00- .)	0				0				0			
0				0				2	15.99*	4.17E+81	(0.00- .)	0			
12				2				9				5			
1	1.93E+06	5.83E+39	(0.00- .)	0				1	0.69	0	(0.00- .)	0			
0				0				1	1	1		1	1	1	
4	7.50E+06		(0.00- .)	0				3	2.8	3.92E+15	(0.00- .)	0			
3	8.00E+06		(0.00- .)	0				1	1.21	0	(0.00- .)	2	1.1	1303.2	(0.00- .)
4	3.35E+06	4.60E+254	(0.00- .)	2	3.70E+07	3.32E+10	(0.00- .)	3	1.21	0	(0.00- .)	2	0.34	0	(0.00- .)
12				2				9				5			
1	0.79	2.87E+13	(0.00- .)	0				1	1.39	9.16E+81	(0.00- .)	0			
3	1.38	1.50E+230	(0.00- .)	0				3	1.87	2.82E+25	(0.00- .)	1	0.83	0	(0.00- .)
4	1.11	0	(0.00- .)	1	0.77	0	(0.00- .)	2	0.61	0	(0.00- .)	0			
3	1	1		1	1	1		3	1	1		2	1	1	
0				0				0				1	0.61	0	(0.00- .)
1	1.04	1.15E+29	(0.00- .)	0				0				0			
0				0				0				1	3.51	7.15E+36	(0.00- .)
12				2				9				5			
9	1	1		1	1	1		7	1	1		5	1	1	
2	2.31		(0.00- .)	1	9.67	2.28E+16	(0.00- .)	1	1.37	1.40E+32	(0.00- .)	0			
1	1.37	1.30E+279	(0.00- .)	0				1	1.82	8.52E+30	(0.00- .)	0			
12				2				9				5			
2	1	1		0				1	1	1		1	1	1	
4	1.17	0	(0.00- .)	1	4.16E+07	1.06E+07	(0.00- .)	5	2.85	0	(0.00- .)	2	0.57	38.79	(0.00- .)
3	0.72	0	(0.00- .)	0				1	0.48	0	(0.00- .)	1	0.18	0	(0.00- .)
2	0.59	0	(0.00- .)	1	4.04E+07	1.56E+16	(0.00- .)	1	0.71	0	(0.00- .)	0			
1	0.6	2.27E+34	(0.00- .)	0				1	1.57	1.25E+31	(0.00- .)	1	0.63	20.25	(0.00- .)
12				2				9				5			
12	1	1		2	1	1		9	1	1		5	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
12				2				9				5			
12	1	1		2	1	1		8	1	1		5	1	1	
0				0				0				0			
0				0				1	2.79	1.21E+20	(0.00- .)	0			
12				2				9				5			
12	1	1		2	1	1		8	1	1		5	1	1	
0				0				0				0			
0				0				1	1.31	1.15E+10	(0.00- .)	0			
12				2				9				5			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 桜川市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		5	1	1		1	1	1		3	1	1	
0				0				0				0			
0				0				2	2.59	1.08E+25	(0.00- .)	0			
3	1.76	56210	(0.00- .)	0				2	1.04	0.06	(0.00- .)	0			
4				5				5				3			
0				5	1	1		2	1	1		2	1	1	
0				0				0				0			
0				0				1	1.77	0	(0.00- .)	1	18.34*	4.50E+275	(0.00- .)
3	7.66E+07	6.40E+10	(0.00- .)	0				2	1.03	3.04E+15	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
1	6.40E+08	1.87E+06	(0.00- .)	0				0				0			
4				5				5				3			
1	1	1		3	1	1		3	1	1		1	1	1	
1	0.78	4.15	(0.00- .)	1	0.43	0.14	(0.00-5.02)	1	0.3	0	(0.00- .)	1	0.92		
1	2.81	0	(0.00- .)	0				0				0			
0				1	0.68	0	(0.00- .)	1	0.74	0	(0.00- .)	0			
1	3.45	269.13	(0.00- .)	0				0				1	3.22		
4				5				5				3			
1	2.21	3.29E+07	(0.00- .)	1	3.24	2.15	(0.03-156.75)	2	4.07	0	(0.00- .)	0			
1	1.06	2.41E+06	(0.00- .)	1	1.39	3.77	(0.08-181.34)	2	2.1	876.28	(0.00- .)	0			
1	1	1		1	1	1		1	1	1		1	1	1	
1	1.66	3.51E+13	(0.00- .)	2	1.32	1.64	(0.03-78.57)	0				2	1.23		
0				0				0				0			
0				0				0				0			
0				0				0				0			
0				0				0				0			
4				5				5				3			
1	1.42E+07	0	(0.00- .)	0				3	1.87E+07	4.40E+19	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
1	1.05E+07	1.02	(0.00- .)	2	4.56E+07	5.97E+07	(0.00- .)	1	7.39E+06	18538	(0.00- .)	0			
0				3	2.07E+07	9.37E+07	(0.00- .)	1	2.41E+06	1.37	(0.00- .)	3	3.89E+07	8.29	(0.00- .)
2	9.09E+06	74.17	(0.00- .)	5				5				3			
4															
1	4.03E+07	3.7	(0.00- .)	0				2	5.25E+07	1.21E+15	(0.00- .)	0			
0				1	1.7	0.46	(0.02-12.76)	0				1	4.69E+07		
3	6.11E+07	6080.5	(0.00- .)	2	1.65	0.15	(0.00-13.07)	3	2.87E+07	1.86E+10	(0.00- .)	0			
0				1	1	1		0				0			
0				0				0				1	3.99E+07		
0				1	2.02	1.43	(0.02-107.59)	0				1	8.81E+07		
0				0				0				0			
4				5				5				3			
3	1	1		4	1	1		4	1	1		2	1	1	
1	4.45	468709	(0.00- .)	1	2.69	0.59	(0.02-22.43)	1	2.56	3.64E+12	(0.00- .)	0			
0				0				0				1	12.65*	9669.9	(0.00- .)
4				5				5				3			
0				1	1	1		1	1	1		0			
1	1.64E+07	0	(0.00- .)	2	0.59	0.93	(0.02-42.75)	2	1.14	762288	(0.00- .)	1	1.56E+07	2.13E+14	(0.00- .)
3	4.07E+07	60355	(0.00- .)	2	0.33	0.41	(0.01-14.84)	1	0.48	3.68E+09	(0.00- .)	2	1.34E+07	18.59	(0.00- .)
0				0				1	0.59	0	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
4				5				5				3			
4	1	1		5	1	1		5	1	1		3	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
4				5				5				3			
3	1	1		5	1	1		3	1	1		1	1	1	
1	7.91	7.69E+14	(0.00- .)	0				0				1	208.83*		
0				0				2	22.85*	4.91E+26	(0.00- .)	1	64.44*		
4				5				5				3			
4	1	1		5	1	1		3	1	1		1	1	1	
0				0				1	6.19	1.47E+06	(0.00- .)	1	54.74*		
0				0				1	6.69	4.57E+13	(0.00- .)	1	89.67*	2.24E+08	(0.00- .)
4				5				5				3			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 桜川市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		6	1	1	
1	0.28	1.61E+07	(0.00- .)	0			
2	1.27	2.87E+24	(0.00- .)	1	4.95	0	(0.00- .)
2	0.53	0	(0.00- .)	0			
7				7			
2	1	1		6	1	1	
1	3.74	0	(0.00- .)	0			
1	1.82	2.36E+07	(0.00- .)	1	5.36	3686.2	(0.00- .)
3	1.53	3.53E+07	(0.00- .)	0			
0				0			
0				0			
7				7			
3	1	1		1	1	1	
1	0.29	0	(0.00- .)	3	3.34	2.94E+14	(0.00- .)
0				0			
3	2.16	0.01	(0.00- .)	1	1.65	0	(0.00- .)
0				2	9.01	7917.8	(0.00- .)
7				7			
4	8.13	0	(0.00- .)	0			
2	2.11	0.01	(0.00- .)	1	0.74	0	(0.00- .)
1	1	1		2	1	1	
0				2	0.61	0	(0.00- .)
0				2	1.12	35.79	(0.00- .)
0				0			
0				0			
7				7			
4	1.56E+07	2.41E+23	(0.00- .)	0			
0				1	1	1	
1	3.29E+06	0	(0.00- .)	0			
1	4.54E+06	289.44	(0.00- .)	1	0.66	1.48E+07	(0.00- .)
1	1.47E+06	0.13	(0.00- .)	5	0.87	0.01	(0.00- .)
7				7			
2	4.28E+07	1.32E+15	(0.00- .)	0			
0				2	3.21	11.7	(0.00- .)
4	3.48E+07	7648.7	(0.00- .)	1	0.72	0	(0.00- .)
0				1	1	1	
1	1.52E+07	0	(0.00- .)	2	2.3	0.03	(0.00- .)
0				1	2.12	0	(0.00- .)
0				0			
7				7			
6	1	1		6	1	1	
1	1.75	3.27E+19	(0.00- .)	0			
0				1	5.05	18.11	(0.00- .)
7				7			
1	1	1		2	1	1	
2	1.13	1.38E+12	(0.00- .)	1	0.15	5.27E+06	(0.00- .)
1	0.48	3.42E+21	(0.00- .)	2	0.15	0.01	(0.00- .)
2	1.15	0	(0.00- .)	1	0.15	7.91	(0.00- .)
1	1.08	0.13	(0.00- .)	1	0.19	3.37E+08	(0.00- .)
7				7			
7	1	1		7	1	1	
0				0			
0				0			
7				7			
4	1	1		3	1	1	
0				1	79.27*	8.63E+23	(0.00- .)
3	29.91*	6.27E+34	(0.00- .)	3	77.21*	8.27E+06	(0.00- .)
7				7			
4	1	1		3	1	1	
1	4.71	9.89E+06	(0.00- .)	1	14.84*	5.78E+09	(0.00- .)
2	11.51*	706.76	(0.00- .)	3	92.14*	4.87E+13	(0.00- .)
7				7			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 神栖市

肺がん				胃がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		7	1	1		1	1	1		10	1	1	
3	3.33	1.90E+219	(0.00- .)	0				3	3.19	1.24E+17	(0.00- .)	0			
1	1.95	5.80E+270	(0.00- .)	0				0				1	3.5	8.1	(0.56-116.27)
7	8.80*	1.00E+254	(0.00- .)	0				4	5.68	4.10E+08	(0.00- .)	0			
12				7				8				11			
4	1	1		6	1	1		2	1	1		11	1	1	
2	3.18	2.50E+107	(0.00- .)	0				0				0			
3	1.45	1.80E+127	(0.00- .)	0				1	0.98	7832	(0.00- .)	0			
0				1	3.51	5.39	(0.27-107.16)	4	2.73	4.94E+33	(0.00- .)	0			
2	1.01	2.70E+22	(0.00- .)	0				1	1.18	7.52E+06	(0.00- .)	0			
1	1.34	2.90E+158	(0.00- .)	0				0				0			
12				7				8				11			
7	1	1		4	1	1		5	1	1		7	1	1	
1	0.33	0	(0.00- .)	2	1.83	2.51	(0.12-53.14)	0				1	0.37	0.68	(0.06-8.28)
1	0.76	0	(0.00- .)	1	3.79	285.57*	(5.60-14565.23)	0				1	1.45	11.02	(0.86-141.62)
2	0.85	0	(0.00- .)	0				3	1.61	1.50E+10	(0.00- .)	2	0.6	0.83	(0.08-8.10)
1	1.77	9.87E+81	(0.00- .)	0				0				0			
12				7				8				11			
2	1.05	37.72	(0.00- .)	0				2	3.06	1.19E+34	(0.00- .)	0			
3	1.11	0	(0.00- .)	1	1.35	0.88	(0.04-17.97)	2	2.25	2.46E+25	(0.00- .)	1	0.82	0.55	(0.04-8.29)
3	1	1		1	1	1		1	1	1		2	1	1	
2	0.72	0	(0.00- .)	1	0.92	0.51	(0.02-11.63)	2	2.16	1.37E+11	(0.00- .)	1	0.42	0.27	(0.02-4.34)
0				1	1.21	0.18	(0.00-8.59)	0				3	1.41	0.26	(0.02-3.22)
1	1.45	6.70E+115	(0.00- .)	3	5.68	1.91	(0.05-66.86)	1	4.47	1.95E+34	(0.00- .)	4	2.92	2.11	(0.28-15.93)
1	2.27	0	(0.00- .)	0				0				0			
12				7				8				11			
5	3.35	5.24E+26	(0.00- .)	0				2	1.47	2.69E+14	(0.00- .)	1	0.75	2.77	(0.07-111.09)
1	1	1		2	1	1		1	1	1		1	1	1	
2	2.07	4.60E+65	(0.00- .)	0				2	2.13	6.62E+50	(0.00- .)	2	1.6	4.51	(0.21-97.27)
0				0				0				0			
4	1.57	1.25E+25	(0.00- .)	5	0.54	0.2	(0.02-1.98)	3	1.2	1244.8	(0.00- .)	7	1.7	5.56	(0.34-90.14)
12				7				8				11			
1	0.76	0	(0.00- .)	0				0				2	7.82	10.76	(0.55-211.51)
1	0.32	0	(0.00- .)	0				0				0			
1	0.18	0	(0.00- .)	2	0.94	0.14	(0.01-2.50)	1	0.28	22.4	(0.00- .)	5	4.69	3.42	(0.30-39.39)
6	1	1		2	1	1		4	1	1		1	1	1	
1	0.23	0	(0.00- .)	2	1.29	0.81	(0.09-7.12)	2	0.78	0	(0.00- .)	2	2.6	1.86	(0.12-29.44)
2	1.04	0	(0.00- .)	1	0.89	1.11	(0.03-40.71)	1	0.97	5.61E+47	(0.00- .)	1	1.57	1.57	(0.08-32.46)
0				0				0				0			
12				7				8				11			
10	1	1		7	1	1		6	1	1		10	1	1	
0				0				2	2.79	2.44E+37	(0.00- .)	0			
2	2.47	5.63E+42	(0.00- .)	0				0				1	1.86	3.43	(0.23-50.99)
12				7				8				11			
2	1	1		0				1	1	1		0			
6	1.2	1.80E+114	(0.00- .)	0				2	0.81	0	(0.00- .)	3	1.10E+06	2.56E+08	(0.00- .)
2	0.27	0	(0.00- .)	4	2.18E+07	4.44E+09	(0.00- .)	3	0.78	0	(0.00- .)	5	1.29E+06	7.55E+08	(0.00- .)
2	0.43	0	(0.00- .)	3	3.16E+07	1.99E+10	(0.00- .)	1	0.42	0	(0.00- .)	2	851446	3.04E+08	(0.00- .)
0				0				1	0.51	0	(0.00- .)	1	868644	1.37E+07	(0.00- .)
12				7				8				11			
11	1	1		6	1	1		8	1	1		9	1	1	
1	2.2	9.49E+61	(0.00- .)	0				0				1	4.08	8.1	(0.38-173.94)
0				1	8.58*	2.51E+07	(0.00- .)	0				1	4.11	29.74	(0.01-64164.69)
12				7				8				11			
12	1	1		7	1	1		7	1	1		11	1	1	
0				0				1	4.66	0	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
12				7				8				11			
11	1	1		7	1	1		6	1	1		10	1	1	
0				0				2	4.04	1.06E+28	(0.00- .)	1	2.61	17.29*	(1.14-261.16)
1	1.11	1.90E+127	(0.00- .)	0				0				0			
12				7				8				11			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 神栖市

大腸がん				肝がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0 1 0 2 3	1.70E+07	0	(0.00- .)	7 0 0 0 7	1	1		1 2 4 0 7	1 2.3 8.78	1 3.14E+09 1.29E+30	(0.00- .) (0.00- .)	2 0 1 0 3	1	1	(0.00- .)
1 1 1 0 0 0 3	1 7.78 1.79	1 31.67 6.16E+08	(0.00- .) (0.00- .)	6 0 1 0 0 0 7	1 2.28 4.09	1	(0.34-49.20)	3 2 0 2 0 0 7	1 4.88 0.79	1 1.95E+08 0	(0.00- .) (0.00- .)	2 0 0 0 1 0 3	1	1	(0.00- .)
3 0 0 0 0 3	1	1		4 2 1 0 0 0 7	1 1.66 3.38	1 2.45 0.93	(0.26-22.71) (0.02-42.87)	2 3 1 0 1 7	1 3.51 2.72 6.62	1 1.63E+17 36.84 1.72E+24	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	2 0 1 0 0 3	1	1	(0.00- .)
2 0 1 0 0 0 3	3.32	0	(0.00- .)	0 1 1 2 2 0 1 7	1.44 1 1.76 2.17 2.24	1.88 1 2.04 3.1 0.91	(0.09-39.99) (0.13-32.13) (0.19-51.47) (0.01-70.25)	4 2 0 1 0 0 7	5.34E+07 1.85E+07 9.31E+06	9.35E+16 0.01 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	3 0 0 0 0 0 3	5.54E+08	4.78E+07	(0.00- .)
1 1 0 1 0 3	0.62 1 1.24	0 1 3.30E+20	(0.00- .) (0.00- .)	0 0 0 2 5 7	2.43E+07 1.95E+07	6.54E+07 1.24E+08	(0.00- .) (0.00- .)	3 1 1 1 1 7	1.97 1 1.01 1.23 0.4	0.01 1 40274 0 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 1 0 0 1 3	0.74 1	0.08 1	(0.00- .) (0.00- .)
0 1 1 0 1 0 0 3	3.95E+07 2.31E+07 2.56E+07	2.08E+09 8.40E+07 4.08E+08	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 1 3 1 0 1 7	4.31 1.51 2.86 1 5.99	8.32 0.95 2.1 1 8.49	(0.26-265.74) (0.03-33.67) (0.15-30.13) (0.09-768.53)	0 2 2 1 0 0 7	1.98 1.13 1 0.67	0 0 1 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 1 0 0 1 1 3	2.63E+07	0	(0.00- .) (0.00- .)
2 0 1 3	1 6.76	1 6.41E+13	(0.00- .)	6 1 0 7	1 2.52	1 0	(0.00- .)	7 0 0 7	1	1		3 0 0 3	1	1	
1 2 0 0 0 3	1 0.8	1 5.47E+14	(0.00- .)	1 3 2 0 1 7	1 0.73 0.38 0.89	1 0.92 0.2 1.27	(0.07-11.79) (0.01-5.03) (0.04-36.09)	0 2 1 2 2 7	4.80E+06 1.73E+06 5.43E+06 8.29E+06	0.29 11.48 1.96E+08 1986.7	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 0 2 1 0 3	1.90E+07 1.53E+07	7524.1 8.38E+07	(0.00- .) (0.00- .)
3 0 0 3	1	1		7 0 0 7	1	1		6 1 0 7	1 4.18	1 3.98E+21	(0.00- .)	3 0 0 3	1	1	
2 1 0 3	1 13.49*	1 2.32E+27	(0.00- .)	7 0 0 7	1	1		3 0 4 7	1 30.11*	1 8.77E+08	(0.00- .)	1 0 2 3	1 89.50*	1 885.91	(0.00- .)
2 1 0 3	1 5.16	1 16.37	(0.00- .)	6 1 0 7	1 4.14	1 16.92	(0.67-426.97)	2 1 4 7	1 5.69 26.52*	1 1.52E+10 0	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 2 3	1 57.89*	1 24217	(0.00- .)

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 神栖市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		5	1	1	
2	2.3	3.14E+09	(0.00- .)	0			
4	8.78	1.29E+30	(0.00- .)	2	14.47*	3.16E+31	(0.00- .)
0				0			
7				7			
3	1	1		5	1	1	
2	4.88	1.95E+08	(0.00- .)	0			
0				1	4.39	3.55E+17	(0.00- .)
2	0.79	0	(0.00- .)	0			
0				1	73.12*	1.66E+25	(0.00- .)
0				0			
7				7			
2	1	1		4	1	1	
3	3.51	1.63E+17	(0.00- .)	0			
1	2.72	36.84	(0.00- .)	1	2.6	0	(0.00- .)
0				2	1.05	0	(0.00- .)
1	6.62	1.72E+24	(0.00- .)	0			
7				7			
4	5.34E+07	9.35E+16	(0.00- .)	3	11.26*	1.21E+18	(0.00- .)
2	1.85E+07	0.01	(0.00- .)	1	1.68	0	(0.00- .)
0				1	1	1	
1	9.31E+06	0	(0.00- .)	1	0.83	6.25	(0.00- .)
0				0			
0				1	1.43	1794.5	(0.00- .)
7				7			
3	1.97	0.01	(0.00- .)	1	0.75	0	(0.00- .)
1	1	1		1	1	1	
1	1.01	40274	(0.00- .)	1	0.79	0	(0.00- .)
1	1.23	0	(0.00- .)	0			
1	0.4	0	(0.00- .)	4	0.97	0	(0.00- .)
7				7			
0				1	2.56E+07	8.72E+21	(0.00- .)
2	1.98	0	(0.00- .)	2	2.12E+07	0	(0.00- .)
2	1.13	0	(0.00- .)	0			
2	1	1		0			
1	0.67	0	(0.00- .)	1	8.25E+06	1.82E+08	(0.00- .)
0				2	1.97E+07	3.76E+20	(0.00- .)
0				1	3.39E+07	6.62E+07	(0.00- .)
7				7			
7	1	1		6	1	1	
0				0			
0				1	3.11	4.86E+06	(0.00- .)
7				7			
0				0			
2	4.80E+06	0.29	(0.00- .)	2	3.26E+06	0	(0.00- .)
1	1.73E+06	11.48	(0.00- .)	3	3.39E+06	9074.9	(0.00- .)
2	5.43E+06	1.96E+08	(0.00- .)	2	3.68E+06	1.39E+06	(0.00- .)
2	8.29E+06	1986.7	(0.00- .)	0			
7				7			
6	1	1		6	1	1	
1	4.18	3.98E+21	(0.00- .)	1	6.29	0	(0.00- .)
0				0			
7				7			
3	1	1		2	1	1	
0				0			
4	30.11*	8.77E+08	(0.00- .)	5	115.06*	6.57E+14	(0.00- .)
7				7			
2	1	1		2	1	1	
1	5.69	1.52E+10	(0.00- .)	0			
4	26.52*	0	(0.00- .)	5	69.22*	5.12E+14	(0.00- .)
7				7			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 行方市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		14	1	1	
5	2.74	30.57*	(1.22-766.26)	0			
5	5.19*	390.52*	(12.06-12645.83)	0			
15	6.17*	276.95*	(13.32-5756.67)	0			
27				14			
5	1	1		14	1	1	
9	8.79*	14.20*	(1.61-125.24)	0			
5	1.81	3.02	(0.33-27.72)	0			
6	2.07	6.75	(0.86-52.71)	0			
2	0.86	0.79	(0.06-9.92)	0			
0				0			
27				14			
12	1	1		5	1	1	
7	1.07	0.62	(0.13-3.05)	3	1.13	0.17	(0.01-4.01)
4	2.14	2.31	(0.23-23.62)	2	3.6	8.66	(0.64-116.96)
2	0.38	0.00*	(0.00-0.09)	2	0.62	1.32	(0.13-13.37)
2	1.46	0.2	(0.01-4.84)	2	3.05	5.37	(0.20-140.89)
27				14			
14	5.33*	1.9	(0.28-13.13)	2	2.05	1.81	(0.07-48.59)
5	1.34	0.68	(0.08-5.72)	3	1.5	0.97	(0.05-18.27)
4	1	1		4	1	1	
4	1.19	0.18	(0.02-1.90)	3	0.63	0.66	(0.07-6.28)
0				1	0.25	0.12	(0.00-3.21)
0				0			
0				1	0.7	0.32	(0.02-6.84)
27				14			
5	0.76	0.55	(0.06-4.99)	1	0.32	0.07	(0.00-1.66)
5	1	1		3	1	1	
7	1.39	11.71*	(1.03-133.26)	1	0.26	0.26	(0.01-6.20)
5	1.22	2.3	(0.23-22.74)	1	0.23	0.06	(0.00-2.70)
5	0.49	1.72	(0.16-18.46)	8	0.72	0.18	(0.02-1.94)
27				14			
0				0			
4	1.14	0.39	(0.05-3.40)	2	2.04	19.86	(0.41-961.95)
9	1.6	3.72	(0.59-23.47)	3	1.77	4.72	(0.13-172.58)
6	1	1		2	1	1	
6	1.56	2.46	(0.44-13.76)	3	1.85	1.49	(0.05-44.38)
2	0.87	7.93	(0.51-122.66)	3	2.6	7.46	(0.23-244.07)
0				0			
27				13			
21	1	1		10	1	1	
2	0.48	0.00*	(0.00-0.07)	3	2.77	3.35	(0.33-33.72)
4	2.25	0.03	(0.00-2.31)	1	1.94	4.83	(0.13-183.79)
27				14			
6	1	1		0			
8	0.59	0.01*	(0.00-0.15)	0			
5	0.34	0.01*	(0.00-0.17)	4	4.32E+06	1.02E+07	(0.00- .)
4	0.41	0.01*	(0.00-0.13)	6	1.03E+07	5.62E+07	(0.00- .)
4	0.57	0.00*	(0.00-0.05)	4	1.27E+07	6.01E+07	(0.00- .)
27				14			
26	1	1		14	1	1	
0				0			
0				0			
26				14			
7	1	1		6	1	1	
1	3.99	7.75	(0.33-181.34)	4	41.79*	258.23*	(4.99-13368.61)
19	77.44*	358.88*	(13.33-9665.02)	4	40.20*	825.93*	(1.75-389598.4)
27				14			
4	1	1		9	1	1	
4	16.74*	111.59*	(6.51-1911.66)	0			
19	64.82*	38.50*	(1.94-762.53)	5	23.10*	0.14	(0.00-13.87)
27				14			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 銚田市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
5	1	1		14	1	1		3	1	1		7	1	1	
3	0.56	0.31	(0.06-1.69)	0				6	1.84	0.1	(0.00- .)	0			
3	1	0.87	(0.15-5.20)	1	2.78	6.41	(0.35-117.12)	3	1.7	0	(0.00- .)	0			
7	1.18	1.42	(0.35-5.78)	0				4	1.08	0	(0.00- .)	0			
18				15				16				7			
7	1	1		15	1	1		7	1	1		7	1	1	
2	1.45	1.64	(0.26-10.25)	0				2	1.44	0	(0.00- .)	0			
3	1.21	1.74	(0.35-8.65)	0				2	0.8	0	(0.00- .)	0			
1	0.27	0.13	(0.01-1.51)	0				1	0.27	0	(0.00- .)	0			
4	1.19	0.27	(0.04-1.88)	0				2	0.58	0	(0.00- .)	0			
1	0.87	0.34	(0.02-4.74)	0				2	1.7	950761	(0.00- .)	0			
18				15				16				7			
7	1	1		2	1	1		3	1	1		1	1	1	
3	0.67	0.47	(0.10-2.15)	6	6.31*	6.79*	(1.21-38.31)	4	2.27	4.59E+46	(0.00- .)	1	2	3.09	(0.13-74.27)
2	1.35	0.51	(0.05-5.61)	1	3.78	1.43	(0.06-32.85)	1	1.74	37740	(0.00- .)	1	6.99	41.92	(0.82-2140.79)
3	1.08	1.14	(0.21-6.32)	5	4.84	4.51	(0.65-31.30)	8	7.90*	2.82E+74	(0.00- .)	3	5.29	5.36	(0.23-126.41)
3	2.24	1.77	(0.24-13.00)	1	3.58	3.78	(0.27-53.57)	0				1	6.53	5.28	(0.05-550.85)
18				15				16				7			
3	1.46	2.37	(0.40-14.01)	0				9	17.18*	1.10E+63	(0.00- .)	0			
3	1.03	0.69	(0.11-4.52)	2	1.7	1.98	(0.26-15.28)	2	2.74	2.74E+06	(0.00- .)	2	3.5	3.91	(0.19-80.57)
4	1	1		2	1	1		1	1	1		1	1	1	
5	1.73	2.8	(0.59-13.18)	3	1.24	1.19	(0.18-7.83)	2	2.69	1.16E+42	(0.00- .)	1	0.81	1.32	(0.06-31.57)
2	0.91	0.68	(0.09-5.29)	2	0.95	0.53	(0.06-5.07)	2	3.6	9.89E+71	(0.00- .)	2	1.87	0.87	(0.03-23.79)
1	1.11	2.11	(0.17-26.83)	3	2.26	1.25	(0.16-9.96)	0				1	1.43	0.26	(0.00-30.31)
0				3	2.91	3.66	(0.53-25.29)	0				0			
18				15				16				7			
4	2.67	4.68	(0.33-66.83)	2	2.02	1.55	(0.11-22.14)	5	5.70E+06	6.85E+93	(0.00- .)	0			
1	1	1		1	1	1		0				0			
3	2.71	2.02	(0.10-42.77)	1	0.84	0.62	(0.04-10.99)	3	4.54E+06	8.43E+96	(0.00- .)	2	9.71E+06	1.41E+08	(0.00- .)
2	2.21	6.23	(0.33-119.26)	3	2.2	0.84	(0.07-10.01)	1	1.89E+06	9.88E+58	(0.00- .)	1	4.27E+06	1.17E+07	(0.00- .)
8	2.88	5.73	(0.40-82.74)	8	1.92	1.42	(0.15-13.10)	7	4.30E+06	2.66E+42	(0.00- .)	4	5.56E+06	3.85E+07	(0.00- .)
18				15				16				7			
0				0				3	3.21	8.50E+85	(0.00- .)	1	6.6	31.35	(0.83-1182.70)
1	0.35	0.18	(0.01-2.37)	0				1	0.44	0	(0.00- .)	0			
7	1.49	2.72	(0.63-11.78)	3	0.88	1.16	(0.23-5.76)	2	0.53	0	(0.00- .)	0			
5	1	1		4	1	1		4	1	1		1	1	1	
1	0.32	0.51	(0.05-5.50)	4	1.34	1.7	(0.37-7.77)	3	1.2	3.19E+51	(0.00- .)	1	1.35	1.78	(0.07-47.40)
3	1.78	5.47	(0.77-39.04)	0				3	2.13	9.09E+26	(0.00- .)	3	5.4	3.12	(0.18-53.71)
1	3.8	10.47	(0.45-245.92)	3	4.15	4.14	(0.73-23.48)	0				1	5.36	14.32	(0.57-361.29)
18				14				16				7			
13	1	1		9	1	1		5	1	1		6	1	1	
4	1.54	1.28	(0.29-5.59)	5	4.10*	4.57*	(1.30-16.00)	6	5.85*	9.91E+29	(0.00- .)	0			
1	0.81	0.44	(0.03-6.04)	1	1.62	0.57	(0.02-19.08)	5	10.48*	3.94E+22	(0.00- .)	1	2.37	15.72	(0.77-321.97)
18				15				16				7			
2	1	1		1	1	1		0				0			
3	0.6	0.59	(0.08-4.56)	4	0.7	0.91	(0.08-10.72)	4	1.59E+06	1.84E+44	(0.00- .)	2	754864	5.41E+07	(0.00- .)
6	1	1.13	(0.16-7.89)	6	0.69	0.63	(0.06-7.01)	4	1.33E+06	1.97E+69	(0.00- .)	1	245587	1.28E+07	(0.00- .)
3	0.82	1.14	(0.14-9.54)	2	0.38	0.28	(0.02-4.77)	3	1.66E+06	6.35E+45	(0.00- .)	2	821041	8.45E+07	(0.00- .)
4	1.29	1.26	(0.14-10.98)	2	0.64	0.4	(0.02-7.02)	5	3.24E+06	1.43E+94	(0.00- .)	2	1.36E+06	2.16E+08	(0.00- .)
18				15				16				7			
18	1	1		14	1	1		12	1	1		7	1	1	
0				0				0				0			
0				1	3.51	12.58	(0.63-252.49)	4	10.99*	3.36E+74	(0.00- .)	0			
18				15				16				7			
16	1	1		15	1	1		4	1	1		6	1	1	
1	1.8	1.88	(0.11-32.43)	0				3	20.75*	6.00E+115	(0.00- .)	1	8.02	148.96*	(1.60-13884.00)
1	1.52	2.07	(0.09-50.16)	0				9	53.33*	3.80E+110	(0.00- .)	0			
18				15				16				7			
15	1	1		15	1	1		6	1	1		7	1	1	
3	3.63*	2.34	(0.35-15.68)	0				1	3.31	0	(0.00- .)	0			
0				0				9	27.65*	0	(0.00- .)	0			
18				15				16				7			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 銚田市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4	1	1		12	1	1	
7	1.61	26.84	(0.85-843.04)	0			
4	1.69	1.65	(0.03-90.66)	0			
7	1.41	236.62*	(1.84-30419.94)	0			
22				12			
7	1	1		11	1	1	
3	2.16	0.26	(0.02-4.32)	0			
2	0.8	0.02	(0.00-2.61)	1	3.44	0.34	(0.00-703.41)
3	0.81	0.12	(0.00-4.08)	0			
2	0.58	0.00*	(0.00-0.09)	0			
5	4.25*	0.02	(0.00-2.41)	0			
22				12			
4	1	1		3	1	1	
6	2.58	11.71	(0.90-151.56)	2	1.25	1.56	(0.16-15.68)
2	2.63	0.17	(0.00-10.87)	1	2.14	8.57	(0.48-151.75)
10	7.52*	2833.6*	(26.88-298746.3)	5	2.65	2.44	(0.27-22.24)
0				1	1.95	3.18	(0.16-64.16)
22				12			
10	9.59*	64.58*	(1.75-2384.20)	2	1.99	0.24	(0.01-11.48)
3	2.05	91.00*	(1.04-7961.71)	2	0.87	0.81	(0.12-5.77)
2	1	1		4	1	1	
4	2.69	16.65	(0.56-491.08)	1	0.2	0.09	(0.00-2.07)
3	2.7	87.80*	(1.65-4662.41)	2	0.47	0.26	(0.03-2.04)
0				1	0.35	0.11	(0.01-2.11)
0				0			
22				12			
6	2.01	13.87	(0.37-519.47)	2	5.77E+06	5.64E+08	(0.00- .)
2	1	1		0			
3	1.34	2.82	(0.05-149.79)	2	4.92E+06	8.81E+08	(0.00- .)
1	0.55	0.06	(0.00-8.38)	2	4.32E+06	3.01E+08	(0.00- .)
10	1.81	3.8	(0.06-226.14)	6	4.22E+06	6.57E+08	(0.00- .)
22				12			
4	2.88	157.78*	(3.48-7144.27)	2	12.73*	13.55	(0.47-388.07)
1	0.29	0.00*	(0.00-0.22)	0			
3	0.53	0.03	(0.00-1.36)	0			
6	1	1		1	1	1	
3	0.8	0.53	(0.01-26.86)	4	5.43	5.41	(0.45-65.58)
4	1.89	1.57	(0.08-30.20)	4	7.13	7.69	(0.69-85.74)
1	2.87	0	(0.00-4.80)	1	5.32	6.94	(0.32-152.61)
22				12			
8	1	1		10	1	1	
7	4.30*	1.52	(0.17-13.65)	1	0.72	0.25	(0.01-5.16)
7	9.14*	308.45*	(8.11-11733.44)	1	1.43	6.17	(0.52-72.74)
22				12			
1	1	1		0			
6	2.42	0.58	(0.01-45.45)	2	840766	4.13E+07	(0.00- .)
6	2.02	12.83	(0.11-1496.03)	3	825877	1.17E+07	(0.00- .)
4	2.24	0.04	(0.00-5.98)	3	1.39E+06	7.23E+07	(0.00- .)
5	3.28	16.85	(0.05-5660.37)	4	3.09E+06	2.24E+08	(0.00- .)
22				12			
18	1	1		11	1	1	
0				0			
4	7.51*	600.06*	(4.11-87707.90)	1	4.35	1.84	(0.00-3242.14)
22				12			
6	1	1		8	1	1	
4	18.56*	7382.3*	(37.17-1466056)	1	5.99	2.47	(0.05-126.01)
12	47.57*	7304.4*	(42.93-1242804)	3	19.24*	12.38	(0.22-703.67)
22				12			
9	1	1		9	1	1	
1	2.18	0.05	(0.00-20.51)	1	5.13	0.21	(0.00-24.11)
12	24.61*	0.39	(0.01-23.56)	2	9.80*	0.4	(0.01-25.54)
22				12			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 つくばみらい市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		5	1	1		3	1	1		16	1	1	
3	1.98	5.55	(0.12-247.26)	0				4	0.88	0.62	(0.03-12.54)	0			
2	2.08	1.38	(0.05-38.09)	0				5	1.86	2.76	(0.11-66.67)	0			
11	11.00*	59.93*	(1.33-2695.11)	1	23.05*	4.85E+93	(0.00- .)	6	1.89	0.12	(0.00-5.68)	1	6.2	84.77*	(2.70-2663.00)
17				6				18				17			
7	1	1		6	1	1		6	1	1		16	1	1	
1	0.6	0.13	(0.00-21.62)	0				1	0.75	8.72	(0.13-570.67)	0			
1	0.37	0.16	(0.00-13.45)	0				1	0.4	0.11	(0.00-4.18)	0			
2	0.47	0.24	(0.01-6.00)	0				2	0.5	0.61	(0.04-8.25)	1	3.52	1.75	(0.06-50.89)
5	1.16	1.63	(0.09-31.18)	0				5	1.34	0.38	(0.04-4.17)	0			
1	0.74	0.13	(0.00-13.95)	0				3	2.45	44.64	(0.67-2983.28)	0			
17				6				18				17			
7	1	1		2	1	1		8	1	1		4	1	1	
5	0.69	1.01	(0.12-8.42)	2	1.34	1.23E+12	(0.00- .)	4	0.51	0.02	(0.00-1.90)	6	2.01	1.09	(0.20-5.92)
1	0.48	1.12	(0.04-33.92)	1	3.1	0	(0.00- .)	1	0.47	0.15	(0.00-7.93)	1	1.55	3.04	(0.11-87.28)
3	0.92	1.87	(0.15-23.59)	0				3	0.92	2.33	(0.19-28.41)	4	1.61	1.64	(0.22-12.02)
1	0.67	2.04	(0.03-120.82)	1	4.43	3.63E+22	(0.00- .)	2	1.24	0.25	(0.00-20.59)	2	4.59	8.75	(0.52-146.90)
17				6				18				17			
6	4.30*	20.67	(0.82-521.88)	2	9.28	6.82E+60	(0.00- .)	6	6.66*	835.58*	(3.30-211706.7)	1	0.74	0.19	(0.00-8.86)
3	1.41	1.08	(0.07-17.82)	0				3	2.26	15.05	(0.18-1290.88)	2	0.64	0.59	(0.06-5.78)
3	1	1		1	1	1		2	1	1		5	1	1	
3	1.28	1.35	(0.07-24.89)	2	1.65	6.86E+52	(0.00- .)	6	3.77	20.38	(0.31-1329.17)	3	0.46	0.44	(0.05-3.70)
1	0.73	0.11	(0.00-8.40)	0				1	1.04	9.34	(0.06-1364.92)	2	0.33	0.32	(0.04-2.83)
0				1	1.8	2.91E+45	(0.00- .)	0				4	1.39	4.14	(0.64-26.97)
1	2.23	128.06	(0.59-27894.54)	0				0				0			
17				6				18				17			
4	0.87	1.55	(0.06-40.76)	2	1.55E+07	2.60E+35	(0.00- .)	6	1.9	11.74	(0.13-1068.07)	2	0.39	0.16	(0.02-1.69)
3	1	1		0				2	1	1		4	1	1	
2	0.56	0.08	(0.00-4.06)	0				6	2.48	99.13	(0.76-12935.39)	1	0.24	0.06	(0.00-1.20)
1	0.31	0.24	(0.00-13.30)	2	1.81E+07	293144	(0.00- .)	2	0.93	0.54	(0.00-70.27)	2	0.46	0.06	(0.00-1.11)
7	0.86	1.16	(0.03-45.68)	2	5.10E+06	0	(0.00- .)	2	0.37	0.07	(0.00-12.63)	8	0.53	0.2	(0.03-1.26)
17				6				18				17			
3	3.08	3.4	(0.19-60.16)	0				2	2.64	1.49	(0.03-83.41)	4	4.5	7.9	(0.89-69.88)
4	1.3	2.21	(0.13-36.97)	1	0.89	1.68E+55	(0.00- .)	4	1.49	8.34	(0.58-120.22)	3	1.82	1.83	(0.24-13.77)
4	1.12	0.31	(0.02-5.50)	0				4	1.19	0.41	(0.02-7.14)	3	1.09	0.98	(0.14-7.09)
4	1	1		2	1	1		4	1	1		3	1	1	
2	1.05	3.07	(0.10-92.24)	1	0.86	0	(0.00- .)	2	1.05	0.02	(0.00-3.74)	1	0.56	0.21	(0.01-3.47)
0				1	1.32	0	(0.00- .)	1	0.82	5.78	(0.11-306.93)	3	2.49	2.54	(0.35-18.55)
0				1	4.04	1.17E+15	(0.00- .)	1	4.98	2467.8	(0.50-12279318)	0			
17				6				18				17			
11	1	1		6	1	1		9	1	1		14	1	1	
4	2.28	15.23	(0.86-270.70)	0				8	5.67*	98.83*	(4.19-2329.33)	3	2.22	9.09*	(1.13-72.93)
2	2.09	0.96	(0.06-14.55)	0				1	1.18	0.12	(0.00-28.73)	0			
17				6				18				17			
1	1	1		1	1	1		0				1	1	1	
9	3.04	2.8	(0.08-102.51)	1	0.24	0	(0.00- .)	4	2.91E+06	3.04E+07	(0.00- .)	1	0.22	0.03	(0.00-1.70)
2	0.45	0.14	(0.00-5.29)	0				9	4.83E+06	5.76E+08	(0.00- .)	8	0.95	0.4	(0.03-6.22)
2	0.63	0.47	(0.01-27.08)	2	0.39	0.02	(0.00- .)	1	754306	7.37E+06	(0.00- .)	6	1.04	0.37	(0.02-7.26)
3	1.05	0.38	(0.01-28.94)	2	0.56	1.01E+43	(0.00- .)	4	3.52E+06	1.62E+08	(0.00- .)	1	0.23	0.01	(0.00-1.05)
17				6				18				17			
17	1	1		6	1	1		18	1	1		16	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
17				6				18				16			
17	1	1		5	1	1		17	1	1		17	1	1	
0				0				1	1.61	6.29	(0.03-1189.58)	0			
0				1	15.11*	1.10E+136	(0.00- .)	0				0			
17				6				18				17			
17	1	1		5	1	1		17	1	1		17	1	1	
0				0				1	0.93	12.15	(0.10-1471.99)	0			
0				1	10.76*	0	(0.00- .)	0				0			
17				6				18				17			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 つくばみらい市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
3	1	1		6	1	1		0				2	1	1	
5	1.12	1.42E+72	(0.00- .)	0				4	4.61E+07	19.61	(0.00- .)	0			
2	0.79	1.43E+37	(0.00- .)	0				1	2.15E+07	2.49E+06	(0.00- .)	1	14.12*	2.02E+66	(0.00- .)
1	0.28	0	(0.00- .)	0				0				0			
11				6				5				3			
2	1	1		4	1	1		1	1	1		3	1	1	
1	2.23	0	(0.00- .)	0				3	14.94*	4.64E+17	(0.00- .)	0			
0				2	9.84*	1.00E+254	(0.00- .)	1	2.21	4.60E+07	(0.00- .)	0			
2	1.46	1.20E+15	(0.00- .)	0				0				0			
2	1.55	1.64E+99	(0.00- .)	0				0				0			
4	9.01*	6.50E+209	(0.00- .)	0				0				0			
11				6				5				3			
3	1	1		4	1	1		3	1	1		1	1	1	
4	1.55	41480	(0.00- .)	2	0.86	0	(0.00- .)	1	0.4	0	(0.00- .)	2	4.43	3.40E+32	(0.00- .)
1	1.31	0	(0.00- .)	0				0				0			
3	2.74	0	(0.00- .)	0				1	0.9	0.03	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
11				6				5				3			
1	0.72	0	(0.00- .)	1	4.56E+07	3.27E+72	(0.00- .)	5	2.42E+08	4.94E+14	(0.00- .)	0			
4	2.01	0	(0.00- .)	0				0				0			
3	1	1		0				0				1	1	1	
1	0.42	0	(0.00- .)	2	1.98E+07	1.38E+41	(0.00- .)	0				1	0.92	2.24E+08	(0.00- .)
2	1.38	0	(0.00- .)	1	1.09E+07	0	(0.00- .)	0				1	1.04	1.20E+09	(0.00- .)
0				1	2.17E+07	2.33E+82	(0.00- .)	0				0			
0				1	2.75E+07	5.28E+83	(0.00- .)	0				0			
11				6				5				3			
2	0.64	0	(0.00- .)	0				0				1	2.20E+07	3.14E+48	(0.00- .)
2	1	1		1	1	1		3	1	1		0			
2	0.81	0.02	(0.00- .)	2	1.78	2.46E+83	(0.00- .)	0				1	1.98E+07	6.20E+28	(0.00- .)
1	0.46	0	(0.00- .)	2	1.59	5.31E+21	(0.00- .)	0				0			
4	0.76	0	(0.00- .)	1	0.23	0	(0.00- .)	2	0.26	0.3	(0.00- .)	1	4.93E+06	2.19E+29	(0.00- .)
11				6				5				3			
0				0				1	1.55	7.65	(0.00- .)	0			
3	1.61	1.00E+106	(0.00- .)	1	0.9	0	(0.00- .)	1	0.59	0	(0.00- .)	0			
4	1.61	1.91E+75	(0.00- .)	1	0.58	0	(0.00- .)	0				1	1.1	0	(0.00- .)
3	1	1		2	1	1		3	1	1		1	1	1	
1	0.65	0	(0.00- .)	2	1.71	38763	(0.00- .)	0				1	2.53	2.94E+14	(0.00- .)
0				0				0				0			
0				0				0				0			
11				6				5				3			
8	1	1		6	1	1		4	1	1		3	1	1	
3	2.22	1.48E+63	(0.00- .)	0				0				0			
0				0				1	2.42	340.55	(0.00- .)	0			
11				6				5				3			
3	1	1		0				1	1	1		0			
1	0.11	0	(0.00- .)	3	6.84E+06	8.08E+33	(0.00- .)	0				0			
3	0.25	0	(0.00- .)	2	2.84E+06	0	(0.00- .)	2	0.57	47.43	(0.00- .)	2	2.14E+07	2.78E+19	(0.00- .)
1	0.12	1.24E+07	(0.00- .)	1	2.35E+06	0.6	(0.00- .)	1	0.43	26.43	(0.00- .)	1	1.95E+07	5.55	(0.00- .)
3	0.43	2.39E+45	(0.00- .)	0				1	0.51	4.46E+09	(0.00- .)	0			
11				6				5				3			
10	1	1		5	1	1		5	1	1		3	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
10				5				5				3			
11	1	1		6	1	1		1	1	1		3	1	1	
0				0				1	21.97*	2.45E+22	(0.00- .)	0			
0				0				3	92.81*	2.57E+35	(0.00- .)	0			
11				6				5				3			
11	1	1		6	1	1		2	1	1		3	1	1	
0				0				0				0			
0				0				3	25.38*	0	(0.00- .)	0			
11				6				5				3			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 つくばみらい市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		4	1	1	
4	1.33	0	(0.00- .)	0			
2	1.14	1.35E+12	(0.00- .)	1	7.5	1.49E+06	(0.00-7.489E14)
1	0.42	0	(0.00- .)	0			
9				5			
2	1	1		5	1	1	
3	6.36*	2.52E+17	(0.00- .)	0			
1	1.23	2.12E+33	(0.00- .)	0			
1	0.72	1.65E+11	(0.00- .)	0			
1	0.7	13008	(0.00- .)	0			
1	1.9	1.43E+07	(0.00- .)	0			
9				5			
4	1	1		2	1	1	
2	0.53	0	(0.00- .)	2	2	0.72	(0.00-108.32)
1	0.85	0	(0.00- .)	0			
2	1.12	0	(0.00- .)	1	1.53	126.39	(0.09-177488.7)
0				0			
9				5			
6	11.41*	699.84	(0.00- .)	1	4.08	41196	(0.01-2.663E11)
1	1.38	0	(0.00- .)	0			
1	1	1		1	1	1	
1	1.22	0	(0.00- .)	1	0.9	0	(0.00-341.06)
0				2	2	84.9	(0.16-44200.54)
0				0			
0				0			
9				5			
1	0.23	0	(0.00- .)	1	1.26E+07	4.16E+07	(0.00- .)
3	1	1		0			
0				2	2.43E+07	2.12E+07	(0.00- .)
2	0.63	0.07	(0.00- .)	0			
3	0.38	0	(0.00- .)	2	6.22E+06	1.11E+07	(0.00- .)
9				5			
1	0.77	0	(0.00- .)	0			
3	0.9	3.82E+09	(0.00- .)	0			
0				2	1.13	5.57	(0.13-241.76)
5	1	1		2	1	1	
0				0			
0				1	1.26	16.93	(0.15-1867.45)
0				0			
9				5			
7	1	1		5	1	1	
1	0.81	5.16E+15	(0.00- .)	0			
1	1.5	0	(0.00- .)	0			
9				5			
1	1	1		0			
1	0.35	1.45E+54	(0.00- .)	1	2.88E+06	2.52E+07	(0.00- .)
2	0.52	1.14E+16	(0.00- .)	2	3.72E+06	2.58E+08	(0.00- .)
3	1.12	5.22E+36	(0.00- .)	2	6.43E+06	354338	(0.00- .)
2	0.83	1.60E+28	(0.00- .)	0			
9				5			
9	1	1		5	1	1	
0				0			
0				0			
9				5			
3	1	1		5	1	1	
1	7.81	1.61E+60	(0.00- .)	0			
5	57.52*	2.13E+64	(0.00- .)	0			
9				5			
5	1	1		5	1	1	
0				0			
4	16.24*	0	(0.00- .)	0			
9				5			

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間 追跡年数: 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記: 大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 小美玉市

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	475	3,346	6,715	47,938	84	1	1		362	1	1		
やめた	505	17	6,810	219	129	1.32*	1.44*	(1.08-1.93)	2	1.93	0.67	(0.13-3.38)	
20本/日未満	263	127	3,420	1,683	86	1.62*	1.82*	(1.32-2.50)	17	1.42	1.08	(0.62-1.87)	
20本/日以上	721	56	9,886	802	161	1.88*	1.85*	(1.38-2.47)	4	1.32	0.79	(0.24-2.59)	
	1,964	3,546	26,831	50,642	460				385				
飲酒													
飲まない	570	3,207	7,720	45,790	141	1	1		349	1	1		
やめた	110	5	1,324	61	52	2.00*	1.84*	(1.31-2.60)	2	7.28*	9.62*	(1.91-48.51)	
1合/日未満	312	215	4,345	3,096	64	1.03	1	(0.73-1.36)	24	1.59*	1.42	(0.91-2.20)	
2合/日未満	430	98	5,907	1,398	98	0.98	0.94	(0.71-1.23)	8	0.83	0.91	(0.44-1.90)	
3合/日未満	372	15	5,192	226	77	1.14	1.01	(0.73-1.39)	1	0.83	0.33	(0.04-3.00)	
3合/日以上	170	6	2,342	71	28	1.21	0.83	(0.51-1.33)	1	11.22*	4.53	(0.40-50.74)	
	1,964	3,546	26,831	50,642	460				385				
血圧値													
正常血圧	978	2,014	13,736	28,958	166	1	1		155	1	1		
境界域血圧	441	692	5,897	9,972	123	1.25	1.23	(0.96-1.58)	81	0.86	0.85	(0.64-1.13)	
高血圧(未治療)	182	184	2,511	2,599	46	1.23	1.03	(0.72-1.46)	23	0.94	0.85	(0.52-1.38)	
治療中管理良	271	513	3,533	7,171	88	1.17	1.04	(0.78-1.38)	96	1.01	0.97	(0.73-1.29)	
治療中管理不良	92	143	1,154	1,942	37	1.52*	1.28	(0.85-1.91)	30	1.28	1.1	(0.70-1.71)	
	1,964	3,546	26,831	50,642	460				385				
総コレステロール													
<160	287	280	3,768	3,959	81	1.27	1	(0.73-1.37)	34	1.73*	1.57*	(1.02-2.42)	
160-179	388	476	5,314	6,838	99	1.28	1.11	(0.84-1.48)	48	1.03	0.9	(0.61-1.31)	
180-199	495	757	6,762	10,778	111	1	1		78	1	1		
200-219	379	792	5,226	11,485	83	1.04	1.1	(0.82-1.49)	79	0.76	0.8	(0.58-1.11)	
220-239	231	616	3,231	8,761	48	0.96	1.06	(0.75-1.52)	62	0.75	0.77	(0.55-1.09)	
240-259	113	382	1,605	5,390	21	0.97	1.09	(0.67-1.78)	53	1.12	1.17	(0.81-1.68)	
260≤	59	230	783	3,268	13	1.33	1.44	(0.78-2.64)	24	0.85	0.7	(0.42-1.15)	
	1,952	3,533	26,688	50,479	456				378				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	359	346	4,824	4,924	94	1.58*	1.44	(0.99-2.09)	44	0.7	0.76	(0.50-1.16)	
40-44	247	374	3,453	5,236	48	1	1		51	1	1		
45-49	297	453	4,061	6,553	61	1.24	1.1	(0.74-1.64)	47	0.75	0.87	(0.57-1.32)	
50-54	307	523	4,260	7,437	71	1.24	1.24	(0.84-1.82)	45	0.64*	0.8	(0.52-1.22)	
55≤	742	1,837	10,090	26,329	182	1.3	1.25	(0.88-1.78)	191	0.85	0.96	(0.68-1.36)	
	1,952	3,533	26,688	50,479	456				378				
BMI													
14.0-18.9	139	220	1,788	3,067	50	1.38	1.21	(0.83-1.77)	38	1.57*	1.49	(0.98-2.25)	
19.0-20.9	307	511	4,093	7,203	92	1.18	1.18	(0.86-1.61)	53	1.27	1.19	(0.82-1.71)	
21.0-22.9	482	835	6,625	11,996	106	0.93	1.03	(0.77-1.38)	69	0.94	0.96	(0.68-1.33)	
23.0-24.9	478	850	6,594	12,156	100	1	1		80	1	1		
25.0-26.9	355	581	4,906	8,396	75	1.12	1.18	(0.86-1.61)	67	1.11	1.02	(0.73-1.44)	
27.0-29.9	167	392	2,303	5,624	29	1.13	1.07	(0.68-1.66)	47	1.14	1.05	(0.72-1.53)	
30.0≤	32	131	472	1,914	5	0.89	0.8	(0.31-2.09)	13	1.13	0.96	(0.51-1.81)	
	1,960	3,520	26,782	50,357	457				367				
血糖													
正常	1,589	3,152	21,873	45,236	348	1	1		309	1	1		
境界域	220	248	2,877	3,460	61	1.15	0.97	(0.72-1.29)	38	1.21	1.21	(0.85-1.73)	
高血糖	142	127	1,923	1,698	47	1.50*	0.93	(0.62-1.41)	29	1.97*	1.37	(0.81-2.29)	
	1,951	3,527	26,672	50,394	456				376				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	261	252	3,553	3,589	66	1	1		34	1	1		
0.9、0.7	513	1,017	6,996	14,646	110	0.81	0.85	(0.62-1.18)	82	0.62*	0.60*	(0.40-0.90)	
1.0、0.8	573	1,255	7,969	18,122	105	0.67*	0.71*	(0.51-0.99)	109	0.51*	0.51*	(0.34-0.77)	
1.1、0.9	364	708	4,998	9,968	94	0.77	0.8	(0.57-1.12)	94	0.7	0.66*	(0.44-1.00)	
≥1.2、≥1.0	241	301	3,171	4,152	81	0.81	0.78	(0.55-1.12)	59	0.77	0.65	(0.42-1.03)	
	1,952	3,533	26,688	50,479	456				378				
尿蛋白													
(-)	1,851	3,436	25,380	49,167	420	1	1		362	1	1		
(+)	33	31	465	440	8	0.66	0.75	(0.36-1.55)	5	1.47	1.61	(0.65-4.00)	
+ + ≤	53	37	669	438	21	2.10*	1.41	(0.86-2.31)	13	2.88*	2.46*	(1.33-4.55)	
	1,937	3,504	26,514	50,045	449				380				
GOT(AST)													
<40IU/l	1,795	3,423	24,730	49,020	400	1	1		354	1	1		
40-50	77	54	1,016	762	23	1.85*	1.13	(0.67-1.92)	7	1.09	0.89	(0.36-2.19)	
51≤	80	56	941	696	33	2.98*	2.01*	(1.17-3.48)	17	4.47*	2.87	(0.97-8.53)	
	1,952	3,533	26,688	50,479	456				378				
GPT(ALT)													
<35IU/l	1,672	3,355	22,885	48,013	388	1	1		351	1	1		
35-45	110	80	1,530	1,126	25	1.69*	1.51	(0.96-2.37)	7	1.19	1.09	(0.48-2.48)	
46≤	170	98	2,273	1,340	43	2.27*	1.2	(0.72-2.02)	20	3.00*	1.67	(0.60-4.67)	
	1,952	3,533	26,688	50,479	456				378				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 小美玉市

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
30	1	1		149	1	1		16	1	1		72	1	1	
40	1.13	1.23	(0.73-2.07)	1	2.64	0.26	(0.02-3.19)	20	1.06	1.14	(0.56-2.33)	0			
23	1.16	1.1	(0.59-2.04)	5	0.99	0.45	(0.15-1.32)	11	1.04	0.79	(0.32-1.95)	0			
40	1.44	1.38	(0.80-2.37)	0				18	1.23	1.15	(0.53-2.48)	0			
133				155				65				72			
41	1	1		141	1	1		26	1	1		67	1	1	
11	1.48	1.4	(0.68-2.88)	1	11.70*	73.17*	(8.36-640.25)	5	1.07	0.84	(0.30-2.37)	1	21.12*	297.83*	(31.79-2790.47)
20	1.16	1.31	(0.72-2.37)	11	1.87*	1.73	(0.87-3.47)	9	0.83	0.84	(0.35-1.99)	3	1.06	1.2	(0.36-4.05)
30	1.05	1.22	(0.74-2.03)	2	0.51	0.46	(0.11-1.99)	13	0.72	0.92	(0.45-1.92)	1	0.54	0.63	(0.08-5.11)
26	1.5	1.4	(0.77-2.55)	0				10	0.93	0.87	(0.35-2.17)	0			
5	0.87	0.72	(0.26-2.04)	0				2	0.55	0.5	(0.10-2.61)	0			
133				155				65				72			
36	1	1		52	1	1		21	1	1		31	1	1	
30	1.34	1.3	(0.77-2.18)	35	1.03	0.99	(0.62-1.57)	14	1.04	0.91	(0.43-1.95)	8	0.41*	0.35*	(0.15-0.82)
22	2.61*	2.68*	(1.49-4.84)	14	1.54	1.38	(0.69-2.75)	8	1.56	1.8	(0.72-4.47)	7	1.36	1.27	(0.50-3.23)
28	1.59	1.51	(0.88-2.58)	40	1.11	1.09	(0.69-1.73)	16	1.5	1.71	(0.82-3.54)	19	0.94	0.78	(0.41-1.51)
17	2.93*	2.87*	(1.45-5.66)	14	1.59	1.49	(0.75-2.97)	6	1.69	1.65	(0.57-4.77)	7	1.42	0.8	(0.29-2.19)
133				155				65				72			
24	1.49	1.2	(0.65-2.20)	10	1.2	1.1	(0.51-2.36)	11	1.06	0.82	(0.35-1.93)	6	1.27	1.07	(0.38-3.05)
26	1.39	1.17	(0.66-2.07)	17	0.82	0.76	(0.41-1.41)	16	1.33	1.02	(0.47-2.18)	9	0.78	0.79	(0.34-1.81)
28	1	1		34	1	1		18	1	1		19	1	1	
28	1.41	1.69	(0.96-2.98)	37	0.78	0.83	(0.50-1.38)	8	0.62	0.83	(0.34-2.02)	16	0.62	0.61	(0.30-1.23)
14	1.13	1.04	(0.51-2.11)	16	0.43*	0.42*	(0.22-0.77)	7	0.88	0.67	(0.25-1.79)	4	0.20*	0.15*	(0.05-0.47)
9	1.71	1.89	(0.83-4.30)	26	1.26	1.23	(0.71-2.13)	4	1.18	1.04	(0.30-3.57)	13	1.13	1.13	(0.53-2.41)
4	1.65	1.65	(0.54-5.03)	13	1.05	0.77	(0.37-1.59)	1	0.68	0.66	(0.08-5.34)	4	0.58	0.35	(0.11-1.15)
133				153				65				71			
21	1.18	0.94	(0.45-1.95)	16	0.56	0.62	(0.31-1.25)	12	1.46	1.21	(0.43-3.40)	13	1.15	0.94	(0.38-2.34)
15	1	1		22	1	1		7	1	1		9	1	1	
24	1.64	1.31	(0.66-2.63)	20	0.75	0.94	(0.48-1.81)	13	1.95	1.56	(0.57-4.28)	10	0.91	0.98	(0.38-2.56)
23	1.3	1.06	(0.53-2.11)	18	0.59	0.82	(0.42-1.62)	11	1.34	0.99	(0.35-2.77)	7	0.56	0.64	(0.22-1.88)
50	1.16	0.76	(0.39-1.46)	77	0.8	0.88	(0.51-1.51)	22	1.1	0.64	(0.24-1.72)	32	0.81	0.88	(0.38-2.02)
133				153				65				71			
16	1.19	1.2	(0.60-2.41)	16	1.76	1.81	(0.93-3.51)	8	1.1	0.91	(0.34-2.39)	6	1.51	1.69	(0.59-4.84)
26	0.94	0.98	(0.55-1.75)	24	1.63	1.65	(0.92-2.97)	13	0.86	0.84	(0.37-1.89)	11	1.64	1.68	(0.72-3.94)
23	0.57*	0.56*	(0.32-0.99)	27	1.02	1.02	(0.59-1.78)	12	0.55	0.44	(0.19-1.01)	13	1.09	1.1	(0.49-2.48)
35	1	1		29	1	1		19	1	1		13	1	1	
25	1.09	1.03	(0.59-1.80)	25	1.11	0.85	(0.48-1.53)	10	0.82	0.66	(0.28-1.53)	14	1.41	1.07	(0.47-2.47)
5	0.62	0.6	(0.22-1.60)	20	1.34	1.31	(0.72-2.39)	2	0.47	0.36	(0.08-1.70)	10	1.49	1.34	(0.56-3.23)
1	0.56	0.27	(0.03-2.30)	5	1.2	0.91	(0.33-2.55)	0				1	0.53	0.47	(0.06-3.92)
131				146				64				68			
100	1	1		121	1	1		48	1	1		56	1	1	
21	1.35	1.34	(0.80-2.25)	16	1.29	1.4	(0.79-2.47)	12	1.59	1.75	(0.84-3.63)	5	0.88	0.96	(0.36-2.59)
12	1.35	0.49	(0.21-1.14)	15	2.59*	1.31	(0.58-2.93)	5	1.16	0.25*	(0.07-0.95)	10	3.75*	3.38*	(1.33-8.64)
133				152				65				71			
18	1	1		12	1	1		10	1	1		5	1	1	
33	0.88	0.87	(0.47-1.63)	34	0.74	0.7	(0.35-1.37)	19	0.91	0.64	(0.27-1.50)	18	0.94	0.89	(0.32-2.53)
25	0.57	0.61	(0.32-1.19)	43	0.55	0.52	(0.27-1.02)	10	0.40*	0.39	(0.15-1.01)	24	0.76	0.66	(0.24-1.82)
30	0.83	0.87	(0.46-1.65)	37	0.75	0.68	(0.34-1.36)	13	0.62	0.53	(0.21-1.35)	13	0.65	0.57	(0.19-1.70)
27	0.86	0.73	(0.37-1.45)	27	0.9	0.61	(0.29-1.30)	13	0.71	0.44	(0.16-1.17)	11	0.93	0.68	(0.22-2.16)
133				153				65				71			
118	1	1		142	1	1		56	1	1		69	1	1	
2	0.5	0.58	(0.13-2.49)	4	2.83*	4.26*	(1.48-12.32)	1	0.5	0.95	(0.12-7.75)	1	1.5	2.96	(0.36-24.03)
8	3.01*	1.21	(0.51-2.86)	9	4.89*	3.16*	(1.39-7.18)	3	2.37	0.93	(0.21-4.02)	2	2.31	1.16	(0.20-6.75)
128				155				60				72			
119	1	1		150	1	1		57	1	1		68	1	1	
9	2.60*	1.94	(0.78-4.84)	2	0.73	0.56	(0.10-3.15)	6	3.74*	3.68*	(1.14-11.88)	2	1.61	1.15	(0.22-6.07)
5	1.64	1.23	(0.37-4.09)	1	0.69	0.28	(0.02-3.55)	2	1.38	1.14	(0.19-6.90)	1	1.43	0.62	(0.03-12.01)
133				153				65				71			
117	1	1		149	1	1		56	1	1		68	1	1	
6	1.44	1.05	(0.42-2.64)	1	0.46	0.47	(0.06-3.53)	5	2.57*	3.65*	(1.18-11.29)	1	0.92	0.97	(0.12-8.01)
10	2.07*	1.11	(0.40-3.04)	3	1.16	3.59	(0.65-19.91)	4	1.82	1.71	(0.41-7.22)	2	1.61	3.02	(0.32-28.13)
133				153				65				71			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 小美玉市

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
8	1	1		30	1	1		28	1	1		116	1	1	
11	1.16	1.19	(0.42-3.39)	0				52	1.61*	1.80*	(1.11-2.92)	1	2.58	1.15	(0.08-16.76)
7	1.34	1.23	(0.37-4.09)	3	2.92	2.09	(0.51-8.60)	27	1.56	1.86*	(1.07-3.25)	7	1.86	2.03	(0.88-4.69)
10	1.24	0.97	(0.32-2.94)	0				64	2.05*	2.17*	(1.34-3.52)	3	2.51	2.66	(0.78-9.07)
36				33				171				127			
9	1	1		28	1	1		52	1	1		114	1	1	
2	1.2	1.6	(0.29-8.74)	0				21	2.16*	2.11*	(1.22-3.65)	0			
8	2.05	2.85	(0.94-8.62)	4	3.45*	2.39	(0.52-11.07)	26	1.09	0.96	(0.58-1.57)	8	1.48	1.3	(0.61-2.80)
6	0.95	0.95	(0.29-3.05)	1	1.26	1.08	(0.09-13.08)	38	1.02	0.89	(0.57-1.39)	4	1.28	1.19	(0.41-3.46)
9	2.22	2.24	(0.70-7.18)	0				23	0.84	0.74	(0.43-1.28)	0			
2	1.49	0.87	(0.15-5.26)	0				11	1.13	0.73	(0.34-1.59)	1	18.04*	8.6	(0.56-131.77)
36				33				171				127			
6	1	1		7	1	1		75	1	1		56	1	1	
10	2.82*	2.09	(0.68-6.40)	9	1.94	1.87	(0.61-5.79)	52	1.21	1.24	(0.85-1.80)	25	0.85	0.83	(0.51-1.36)
8	6.02*	5.82*	(1.75-19.35)	2	1.6	0.85	(0.10-7.37)	10	0.61	0.48*	(0.24-0.96)	7	0.92	0.76	(0.31-1.87)
7	2.58	1.85	(0.56-6.14)	12	2.42	2.59	(0.85-7.86)	26	0.82	0.76	(0.46-1.23)	31	1.11	0.96	(0.58-1.57)
5	5.70*	3.65	(0.88-15.04)	3	2.45	3.78	(0.64-22.46)	8	0.78	0.56	(0.24-1.27)	8	1.15	0.84	(0.36-1.97)
36				33				171				127			
5	1.74	2.04	(0.49-8.41)	2	1.18	0.2	(0.02-2.11)	32	1.42	1.25	(0.75-2.06)	14	2.07*	1.8	(0.88-3.68)
6	1.75	1.59	(0.43-5.92)	2	0.46	0.33	(0.05-2.18)	39	1.39	1.38	(0.87-2.19)	14	0.94	0.91	(0.46-1.78)
5	1	1		7	1	1		39	1	1		25	1	1	
11	3.09*	4.12*	(1.29-13.16)	8	0.81	0.74	(0.23-2.34)	31	1.09	1.14	(0.70-1.85)	21	0.66	0.67	(0.37-1.22)
3	1.34	1.4	(0.27-7.15)	1	0.13	0.11*	(0.01-0.93)	16	0.9	1.09	(0.59-1.99)	31	1.23	1.27	(0.73-2.19)
3	3.12	4.4	(0.89-21.70)	5	1.19	1.04	(0.28-3.83)	6	0.76	0.84	(0.34-2.06)	12	0.8	0.85	(0.42-1.73)
3	6.49*	7.99*	(1.60-39.93)	7	2.74	1.62	(0.42-6.19)	6	1.67	2.16	(0.84-5.56)	6	0.68	0.66	(0.26-1.66)
36				32				169				123			
5	1.01	0.93	(0.20-4.26)	1	0.09*	0.09*	(0.01-0.85)	36	1.46	1.27	(0.70-2.29)	18	1.13	1.21	(0.58-2.53)
4	1	1		8	1	1		19	1	1		14	1	1	
6	1.46	1.26	(0.29-5.47)	6	0.62	0.45	(0.12-1.72)	21	1.04	1.03	(0.54-1.96)	16	0.93	0.92	(0.43-1.95)
6	1.26	1.15	(0.28-4.73)	3	0.27	0.35	(0.07-1.68)	29	1.25	1.4	(0.77-2.56)	17	0.88	0.95	(0.45-2.02)
15	1.28	0.97	(0.26-3.62)	14	0.40*	0.3	(0.09-1.01)	64	1.14	1.36	(0.77-2.40)	58	0.93	1.06	(0.55-2.04)
36				32				169				123			
3	0.78	1.31	(0.27-6.36)	2	1.04	1.15	(0.18-7.18)	13	1.33	0.92	(0.45-1.88)	9	0.97	0.99	(0.45-2.18)
7	0.89	1.45	(0.47-4.46)	3	1	0.97	(0.19-5.10)	41	1.92*	1.76*	(1.05-2.98)	18	1.04	1.07	(0.58-1.96)
5	0.44	0.4	(0.12-1.38)	6	1.09	1.31	(0.37-4.55)	45	1.44	1.49	(0.91-2.44)	19	0.64	0.71	(0.40-1.28)
10	1	1		6	1	1		28	1	1		32	1	1	
7	1.04	1.09	(0.36-3.29)	5	1.06	0.8	(0.20-3.22)	25	1.31	1.5	(0.85-2.64)	28	1.18	1.25	(0.73-2.11)
2	0.8	0.82	(0.16-4.30)	7	2.27	1.72	(0.50-5.96)	16	2.06*	2.36*	(1.21-4.58)	15	0.91	0.85	(0.45-1.61)
1	1.81	1.89	(0.18-19.55)	3	3.45	2.23	(0.35-14.25)	3	1.8	1.91	(0.50-7.31)	4	0.85	0.73	(0.25-2.19)
35				32				171				125			
27	1	1		26	1	1		136	1	1		102	1	1	
5	1.22	1.13	(0.37-3.39)	3	1.11	0.74	(0.18-3.08)	19	0.93	0.78	(0.47-1.30)	13	1.32	1.23	(0.66-2.27)
4	1.66	0.57	(0.11-2.96)	3	2.43	0.39	(0.02-6.72)	14	1.12	0.76	(0.36-1.58)	8	1.7	1.87	(0.79-4.44)
36				32				169				123			
5	1	1		1	1	1		26	1	1		10	1	1	
6	0.59	0.5	(0.13-1.87)	4	1.06	1.31	(0.13-13.63)	40	0.76	0.78	(0.46-1.31)	30	0.76	0.72	(0.35-1.51)
9	0.77	0.8	(0.24-2.69)	5	0.76	0.61	(0.06-6.59)	43	0.72	0.75	(0.44-1.27)	34	0.58	0.54	(0.26-1.11)
8	0.87	0.92	(0.26-3.25)	14	3.37	3.41	(0.38-30.39)	35	0.78	0.84	(0.49-1.45)	34	0.93	0.9	(0.43-1.87)
8	1.03	0.95	(0.25-3.57)	8	3.15	1.83	(0.18-18.46)	25	0.7	0.73	(0.40-1.34)	15	0.77	0.62	(0.27-1.45)
36				32				169				123			
34	1	1		30	1	1		163	1	1		124	1	1	
1	1.01	0.57	(0.05-5.94)	0				2	0.48	0.56	(0.13-2.38)	0			
1	1.25	0.33	(0.02-4.49)	3	7.52*	6.53*	(1.01-42.30)	5	1.23	1.01	(0.38-2.69)	3	2.06	2.37	(0.69-8.18)
36				33				170				127			
32	1	1		32	1	1		144	1	1		111	1	1	
2	2	1.43	(0.20-10.54)	0				8	1.68	1.62	(0.68-3.84)	2	1	0.7	(0.15-3.34)
2	2.31	2.45	(0.31-19.53)	0				17	3.93*	4.94*	(2.09-11.71)	10	7.25*	4.53	(0.81-25.35)
36				32				169				123			
32	1	1		31	1	1		143	1	1		109	1	1	
1	0.82	0.2	(0.02-2.06)	0				8	1.34	1.19	(0.54-2.60)	4	1.87	1.58	(0.48-5.20)
3	1.97	0.41	(0.06-2.98)	1	1.92	25.23*	(1.95-326.69)	18	2.22*	0.81	(0.35-1.89)	10	4.18*	1.42	(0.26-7.76)
36				32				169				123			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 小美玉市

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		15	1	1		5	1	1		25	1	1	
12	10.31*	8.71*	(1.10-69.22)	0				11	1.93	2.42	(0.76-7.65)	0			
7	11.17*	13.18*	(1.53-113.28)	1	1.99	2.68	(0.28-25.68)	7	2.31	3.75*	(1.05-13.43)	1	1.23	2.67	(0.30-24.01)
19	18.40*	16.74*	(2.15-130.62)	2	14.75*	25.59*	(4.41-148.56)	12	2.04	2.5	(0.80-7.76)	0			
39				18				35				26			
11	1	1		15	1	1		9	1	1		25	1	1	
5	2.48	2.53	(0.70-9.13)	0				5	2.97	2.9	(0.87-9.65)	0			
5	1.01	1.24	(0.39-3.91)	1	1.47	2.54	(0.29-21.92)	7	1.66	0.97	(0.33-2.89)	1	0.79	0.74	(0.09-6.44)
8	1.02	0.84	(0.30-2.31)	2	4.82*	3.27	(0.54-19.84)	10	1.54	1.11	(0.40-3.03)	0			
8	1.46	1.38	(0.46-4.15)	0				2	0.41	0.23	(0.04-1.34)	0			
2	1.05	0.76	(0.12-4.59)	0				2	1.1	0.72	(0.11-4.62)	0			
39				18				35				26			
22	1	1		7	1	1		17	1	1		13	1	1	
11	0.85	0.84	(0.37-1.93)	3	0.77	0.74	(0.17-3.23)	12	1.25	1.49	(0.63-3.53)	6	0.92	0.93	(0.33-2.62)
2	0.41	0.29	(0.06-1.47)	1	0.97	0.69	(0.06-7.80)	1	0.27	0.18	(0.02-1.62)	0			
2	0.20*	0.15*	(0.03-0.74)	6	1.55	1.15	(0.32-4.19)	4	0.57	1.08	(0.32-3.65)	6	1.01	0.7	(0.22-2.25)
2	0.63	0.31	(0.03-2.86)	1	1.05	0.47	(0.03-6.78)	1	0.44	1.26	(0.14-11.12)	1	0.68	0.38	(0.04-3.93)
39				18				35				26			
8	1.4	1.82	(0.64-5.16)	4	3.73	5.63	(0.99-32.13)	6	1.16	0.94	(0.28-3.14)	3	5.39	4.69	(0.68-32.41)
11	1.57	1.85	(0.71-4.79)	1	0.42	0.45	(0.04-4.60)	11	1.67	1.51	(0.58-3.91)	5	4.2	5.21	(0.94-28.95)
10	1	1		4	1	1		9	1	1		2	1	1	
9	1.25	1.78	(0.68-4.69)	2	0.39	0.29	(0.05-1.82)	3	0.45	0.38	(0.09-1.63)	6	2.43	2.71	(0.52-14.27)
1	0.22	0.42	(0.05-3.54)	4	0.96	0.83	(0.18-3.87)	4	0.97	1.31	(0.37-4.69)	7	3.56	4.58	(0.88-23.93)
0				2	0.82	0.78	(0.12-4.91)	2	1.09	1.59	(0.31-8.17)	2	1.7	2.37	(0.31-18.15)
0				0				0				1	1.46	1.9	(0.15-24.14)
39				17				35				26			
6	0.95	0.91	(0.23-3.56)	2	1.69	1.06	(0.07-15.12)	11	4.18	5.27*	(1.04-26.58)	5	2.54E+06	2.01E+07	(0.00- .)
5	1	1		1	1	1		2	1	1		0			
5	0.96	1.1	(0.29-4.10)	1	0.82	1.07	(0.06-19.41)	7	3.23	3.92	(0.75-20.40)	6	2.72E+06	1.82E+07	(0.00- .)
8	1.34	1.81	(0.54-6.11)	4	2.93	3.1	(0.30-32.24)	3	1.22	1.56	(0.24-9.94)	6	2.43E+06	1.83E+07	(0.00- .)
15	1.03	1.21	(0.37-3.93)	9	2.04	1.96	(0.21-18.77)	12	2.02	4.06	(0.82-20.02)	9	1.11E+06	9.31E+06	(0.00- .)
39				17				35				26			
3	1.42	0.71	(0.16-3.22)	1	0.83	0.52	(0.04-7.42)	3	2.99	3	(0.49-18.50)	1	0.51	0.38	(0.04-3.61)
13	2.84*	1.85	(0.61-5.64)	2	0.94	1.01	(0.16-6.47)	10	4.47*	6.95*	(1.62-29.88)	4	1.04	1.18	(0.32-4.27)
7	1.04	0.89	(0.27-2.96)	5	1.36	1.48	(0.35-6.26)	12	3.63*	5.75*	(1.44-22.92)	5	0.76	0.86	(0.26-2.84)
6	1	1		4	1	1		3	1	1		7	1	1	
5	1.23	2.26	(0.64-7.95)	3	1	1.7	(0.34-8.58)	4	1.93	2.83	(0.57-14.00)	5	0.98	0.94	(0.28-3.19)
5	3.15	7.49*	(1.83-30.60)	3	1.46	1.87	(0.38-9.14)	3	3.42	3.01	(0.49-18.35)	1	0.28	0.32	(0.04-2.68)
0				0				0				1	0.96	0.75	(0.08-7.46)
39				18				35				24			
33	1	1		14	1	1		30	1	1		24	1	1	
4	0.8	0.57	(0.17-1.90)	1	0.72	0.57	(0.06-5.68)	3	0.67	0.7	(0.19-2.57)	1	0.44	0.51	(0.07-4.02)
2	0.68	0.68	(0.11-4.22)	2	2.99	2.38	(0.24-23.96)	2	0.72	2.03	(0.42-9.88)	1	0.92	1.81	(0.22-14.86)
39				17				35				26			
5	1	1		1	1	1		6	1	1		4	1	1	
10	0.98	1.54	(0.47-5.01)	5	1.3	1.48	(0.15-14.71)	10	0.82	1.07	(0.34-3.41)	6	0.38	0.36	(0.09-1.36)
7	0.6	0.88	(0.25-3.10)	4	0.68	0.62	(0.06-6.36)	10	0.73	1.14	(0.35-3.76)	4	0.17*	0.19*	(0.04-0.82)
12	1.35	2.27	(0.68-7.55)	5	1.32	1.78	(0.18-17.77)	8	0.77	1.01	(0.30-3.40)	8	0.56	0.69	(0.18-2.56)
5	0.69	1.4	(0.33-6.00)	2	0.95	0.74	(0.05-10.37)	1	0.12	0.13	(0.01-1.38)	4	0.55	0.64	(0.14-2.92)
39				17				35				26			
37	1	1		18	1	1		35	1	1		25	1	1	
0				0				0				0			
2	2.3	2.83	(0.55-14.66)	0				0				1	3.53	1.96	(0.16-24.64)
39				18				35				26			
35	1	1		17	1	1		33	1	1		26	1	1	
3	2.73	3.85	(0.74-20.02)	0				1	0.88	0.53	(0.04-6.90)	0			
1	1.02	1.74	(0.12-26.16)	0				1	0.95	1.25	(0.07-20.91)	0			
39				17				35				26			
37	1	1		17	1	1		32	1	1		24	1	1	
0				0				2	1.4	1.92	(0.36-10.28)	2	3.97	8.82*	(1.58-49.34)
2	1	0.64	(0.08-5.05)	0				1	0.49	0.93	(0.08-11.27)	0			
39				17				35				26			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 小美玉市

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
5	1	1		8	1	1		2	1	1		10	1	1	
7	1.2	2.03	(0.44-9.29)	0				4	1.76	4.90E+153	(0.00- .)	1	28.81*	6.00E+141	(0.00- .)
2	0.62	0.7	(0.07-6.86)	2	7.82*	3.01	(0.11-80.11)	3	2.47	7.80E+151	(0.00- .)	1	2.97	2.20E+183	(0.00- .)
5	0.96	1.35	(0.28-6.63)	0				4	1.61	5.10E+145	(0.00- .)	0			
19				10				13				12			
10	1	1		9	1	1		5	1	1		12	1	1	
2	1.06	1.2	(0.15-9.76)	0				4	4.19*	3.82E+53	(0.00- .)	0			
2	0.45	0.23	(0.03-1.88)	0				1	0.41	0	(0.00- .)	0			
3	0.42	0.37	(0.07-1.85)	1	4.06	4.53	(0.06-323.42)	2	0.55	0	(0.00- .)	0			
1	0.21	0.1	(0.01-1.19)	0				0				0			
1	0.6	0.31	(0.01-8.57)	0				1	0.89	0	(0.00- .)	0			
19				10				13				12			
7	1	1		3	1	1		4	1	1		5	1	1	
5	1.18	1.49	(0.36-6.18)	2	1.14	3.05	(0.25-37.31)	6	2.79	4.90E+134	(0.00- .)	3	1.04	0	(0.00- .)
1	0.62	0.2	(0.01-3.88)	1	2.19	3.14	(0.14-71.26)	0				1	1.31	0	(0.00- .)
5	1.56	1.36	(0.27-6.86)	4	2.33	6.59	(0.56-77.63)	2	1.33	0	(0.00- .)	2	0.69	0	(0.00- .)
1	0.94	0.45	(0.02-11.24)	0				1	2.01	0	(0.00- .)	1	1.36	0	(0.00- .)
19				10				13				12			
4	1.39	0.46	(0.08-2.59)	0				4	3.46	9.40E+137	(0.00- .)	5	6.12*	4.50E+129	(0.00- .)
2	0.57	0.48	(0.08-2.94)	1	1.68	0.2	(0.00-38.98)	5	3.34	5.40E+155	(0.00- .)	1	0.55	1.70E+151	(0.00- .)
5	1	1		1	1	1		2	1	1		3	1	1	
2	0.56	0.15	(0.01-1.43)	1	0.75	1.7	(0.06-52.44)	2	1.35	1.20E+120	(0.00- .)	1	0.25	1.30E+108	(0.00- .)
4	1.79	1.85	(0.39-8.86)	4	3.84	1.99	(0.12-34.48)	0				1	0.32	1.40E+151	(0.00- .)
0				0				0				1	0.54	0	(0.00- .)
1	2.26	3.1	(0.24-39.42)	2	5.59	2.14	(0.05-88.39)	0				0			
18				9				13				12			
5	3.99	4.84	(0.35-66.23)	2	1.02E+07	1.51E+08	(0.00- .)	3	2.21	1.85E+52	(0.00- .)	3	0.85	5.12E+47	(0.00- .)
1	1	1		0				1	1	1		3	1	1	
1	0.98	1.44	(0.06-33.85)	0				3	2.71	5.00E+163	(0.00- .)	3	0.83	5.84E+07	(0.00- .)
3	2.47	4.66	(0.37-59.22)	0				1	0.8	0	(0.00- .)	2	0.49	0	(0.00- .)
8	2.73	2.67	(0.22-32.95)	7	9.96E+06	3.50E+08	(0.00- .)	5	1.66	1.00E+224	(0.00- .)	1	0.08*	0	(0.00- .)
18				9				13				12			
2	1.34	0.87	(0.07-11.17)	1	0.83	1.09	(0.05-22.86)	1	1.42	0	(0.00- .)	1	5.47E+06	3.57E+86	(0.00- .)
6	1.89	3.23	(0.60-17.36)	1	0.48	0.19	(0.01-4.19)	0				2	6.21E+06	2.10E+140	(0.00- .)
1	0.22	0.3	(0.03-3.13)	2	0.54	0.5	(0.03-7.49)	3	1.35	0	(0.00- .)	1	1.82E+06	9.68E+94	(0.00- .)
4	1	1		4	1	1		2	1	1		0			
5	1.89	1.53	(0.29-8.14)	0				4	2.92	0	(0.00- .)	4	8.88E+06	6.50E+180	(0.00- .)
1	0.98	0.63	(0.05-7.93)	2	0.96	0.34	(0.02-5.97)	3	5.26	4.39E+68	(0.00- .)	3	9.84E+06	6.14E+38	(0.00- .)
0				0				0				1	1.15E+07	3.02E+93	(0.00- .)
19				10				13				12			
15	1	1		8	1	1		11	1	1		8	1	1	
1	0.43	0.15	(0.01-2.84)	0				0				4	4.94*	3.57E+71	(0.00- .)
2	1.45	1.43	(0.12-16.73)	1	2.72	0.3	(0.00-75.57)	2	1.94	0	(0.00- .)	0			
18				9				13				12			
3	1	1		0				1	1	1		1	1	1	
3	0.48	0.97	(0.12-7.99)	3	1.89E+06	8.18E+07	(0.00- .)	3	1.49	0	(0.00- .)	0			
4	0.56	1.09	(0.15-8.00)	4	1.58E+06	1.17E+08	(0.00- .)	5	2.22	0	(0.00- .)	3	0.52	0	(0.00- .)
4	0.71	1.35	(0.17-10.49)	1	630982	7.55E+06	(0.00- .)	2	1.21	1.98E+98	(0.00- .)	5	1.35	1.36E+29	(0.00- .)
4	0.86	1.11	(0.12-10.18)	1	1.14E+06	3.19E+07	(0.00- .)	2	1.57	2.19E+16	(0.00- .)	3	1.45	0	(0.00- .)
18				9				13				12			
17	1	1		10	1	1		11	1	1		12	1	1	
1	2.04	1.35	(0.05-34.51)	0				0				0			
1	2.4	13.86*	(1.05-183.14)	0				1	3.42	0	(0.00- .)	0			
19				10				12				12			
15	1	1		8	1	1		3	1	1		3	1	1	
0				1	7.14	15.62	(0.30-824.22)	3	28.92*		(0.00- .)	1	17.42*	0	(0.00- .)
3	7.12*	11.51	(0.60-219.12)	0				7	72.36*		(0.00- .)	8	229.93*	6.80E+75	(0.00- .)
18				9				13				12			
15	1	1		8	1	1		3	1	1		4	1	1	
0				0				3	25.97*	2.50E+115	(0.00- .)	1	16.05*	2.15E+18	(0.00- .)
3	4.22*	1.1	(0.06-20.83)	1	6.74	22.21	(0.18-2777.36)	7	45.14*	0	(0.00- .)	7	88.35*	1.10E+187	(0.00- .)
18				9				13				12			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 小美玉市

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4	1	1		13	1	1	
4	0.88	1.86	(0.17-20.20)	1	22.35*	2419.3	(0.01-9.5048E8)
3	1.23	7.03	(0.55-90.63)	1	2.33	7834.3*	(10.48-5857292)
7	1.45	3.82	(0.42-34.92)	0			
18				15			
6	1	1		15	1	1	
4	3.5	0.43	(0.03-5.29)	0			
2	0.7	0.3	(0.03-3.06)	0			
2	0.46	0.02*	(0.00-0.69)	0			
2	0.6	0.08	(0.00-1.56)	0			
2	1.58	0.23	(0.01-4.26)	0			
18				15			
5	1	1		7	1	1	
7	2.65	7.73	(0.87-68.48)	3	0.76	0.13	(0.00-4.17)
0				1	0.95	0	(0.00-6.162E21)
4	2.17	4.69	(0.49-44.81)	3	0.76	0.02	(0.00-1.19)
2	3.31	3.31	(0.25-44.52)	1	1	0.01	(0.00-1.52)
18				15			
6	5.19*	3.71	(0.25-54.36)	5	6.18*	13681*	(4.69-39938418)
7	4.71	10.85	(0.81-144.57)	1	0.55	44900*	(5.24-3.8482E8)
2	1	1		3	1	1	
2	1.35	1.19	(0.06-22.61)	2	0.51	1.08E6*	(58.03-2E10)
1	1.09	1.45	(0.05-46.14)	2	0.64	1.41E6*	(76.49-2.593E10)
0				1	0.54	12472*	(3.36-46254645)
0				1	0.92	3.74	(0.00-1277032)
18				15			
5	1.86	2.26	(0.11-46.67)	3	0.86	3.57	(0.06-199.37)
2	1	1		3	1	1	
4	1.81	16.47	(0.69-391.17)	3	0.82	0.76	(0.01-39.09)
1	0.4	0.45	(0.01-19.13)	3	0.73	0.04	(0.00-4.64)
6	1	3.08	(0.19-48.99)	3	0.23	0.03	(0.00-1.50)
18				15			
3	2.19	5.27	(0.22-129.14)	1	3.33	470.39	(0.27-807593.8)
0				2	3.7	4537.5	(0.47-43380459)
4	0.91	1.98	(0.19-21.14)	1	1.08	184.03	(0.19-180232.8)
4	1	1		1	1	1	
4	1.45	1.23	(0.12-12.30)	5	6.66	18473*	(4.30-79316265)
3	2.56	4.87	(0.35-68.68)	4	7.81	369.74*	(1.20-113915.6)
0				1	6.86	1147.2	(0.94-1397801)
18				15			
14	1	1		10	1	1	
2	0.97	0.48	(0.03-6.77)	4	4.01*	135.79*	(2.06-8954.05)
2	1.54	0.43	(0.01-15.46)	1	2.08	0	(0.00- .)
18				15			
2	1	1		1	1	1	
5	1.24	10.32	(0.36-294.34)	1	0.26	0.00*	(0.00-0.05)
6	1.33	18.96	(0.60-601.69)	3	0.52	0.00*	(0.00-0.12)
3	0.91	36.97	(0.89-1538.43)	6	1.64	0.03	(0.00-2.92)
2	0.78	5.44	(0.11-273.43)	4	1.99	0.15	(0.00-13.24)
18				15			
16	1	1		15	1	1	
0				0			
1	2.38	0.44	(0.01-15.97)	0			
17				15			
6	1	1		4	1	1	
3	14.44*	15.38	(0.63-375.66)	1	13.25*	41.78	(0.00-1.389E10)
9	46.76*	443.75*	(12.87-15302.69)	10	216.57*	1.19E+09	(0.00-4.847E37)
18				15			
6	1	1		5	1	1	
4	17.07*	3.39	(0.29-39.02)	1	12.38*	0	(0.00-286.32)
8	25.05*	0.49	(0.01-18.19)	9	90.52*	0.02	(0.00-2.949E26)
18				15			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表(1) 全年齢 茨城町

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	270	2,211	3,815	31,653	45	1	1		234	1	1		
やめた	443	12	5,932	157	102	1.27	1.24	(0.85-1.80)	2	2.21	2.21	(0.51-9.58)	
20本/日未満	186	74	2,406	1,052	53	1.63*	1.79*	(1.16-2.76)	8	1.23	1.15	(0.56-2.39)	
20本/日以上	530	39	7,525	550	106	1.53*	1.59*	(1.08-2.33)	4	1.73	1.61	(0.53-4.92)	
	1,429	2,336	19,678	33,413	306				248				
飲酒													
飲まない	399	2,116	5,335	30,306	108	1	1		230	1	1		
やめた	85	3	1,064	36	28	1.11	0.96	(0.61-1.51)	1	3.14	1.82	(0.22-15.11)	
1合/日未満	184	144	2,620	2,081	28	0.65*	0.58*	(0.38-0.90)	6	0.45	0.49	(0.21-1.10)	
2合/日未満	341	60	4,799	796	66	0.71*	0.57*	(0.41-0.79)	10	1.51	1.8	(0.92-3.49)	
3合/日未満	321	9	4,474	133	60	0.82	0.59*	(0.40-0.85)	1	3	2.61	(0.31-22.30)	
3合/日以上	99	4	1,386	61	16	1.11	0.65	(0.35-1.22)	0				
	1,429	2,336	19,678	33,413	306				248				
血圧値													
正常血圧	660	1,267	9,339	18,328	106	1	1		94	1	1		
境界域血圧	362	504	4,941	7,180	83	1	1.07	(0.79-1.45)	66	1.09	1.21	(0.86-1.69)	
高血圧(未治療)	138	113	1,832	1,547	36	1.50*	1.42	(0.93-2.17)	19	1.2	1.28	(0.76-2.17)	
治療中管理良	198	343	2,608	4,837	64	1.33	1.44*	(1.02-2.04)	52	0.92	0.91	(0.62-1.35)	
治療中管理不良	71	109	959	1,521	17	1.01	1.22	(0.69-2.15)	17	1.05	1.12	(0.63-2.01)	
	1,429	2,336	19,678	33,413	306				248				
総コレステロール													
<160	215	175	2,874	2,508	63	1.46*	1.35	(0.94-1.95)	18	1.69	1.27	(0.70-2.32)	
160-179	289	357	3,982	5,117	63	1.02	1.1	(0.78-1.55)	39	1.37	1.33	(0.85-2.08)	
180-199	387	509	5,357	7,327	82	1	1		48	1	1		
200-219	274	549	3,739	7,871	59	1.14	1.15	(0.81-1.63)	58	0.98	1.03	(0.69-1.54)	
220-239	156	351	2,217	4,941	24	0.76	0.81	(0.50-1.30)	38	0.88	0.98	(0.62-1.54)	
240-259	69	226	970	3,204	10	0.94	0.92	(0.47-1.82)	30	1.03	1.21	(0.75-1.97)	
260≤	36	162	494	2,338	5	0.93	0.7	(0.27-1.80)	17	0.86	0.97	(0.53-1.78)	
	1,426	2,329	19,632	33,307	306				248				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	298	243	4,102	3,478	74	1.37	1.14	(0.74-1.76)	31	1.01	1.08	(0.63-1.87)	
40-44	205	270	2,874	3,884	35	1	1		29	1	1		
45-49	209	278	2,958	3,999	40	1.11	1.15	(0.72-1.86)	34	1.14	1.16	(0.68-1.96)	
50-54	198	362	2,740	5,233	39	1.11	1.37	(0.85-2.22)	35	0.95	0.97	(0.58-1.63)	
55≤	516	1,176	6,957	16,712	118	1.33	1.49	(0.98-2.27)	119	1	0.89	(0.57-1.38)	
	1,426	2,329	19,632	33,307	306				248				
BMI													
14.0-18.9	70	120	939	1,640	23	1.45	1.46	(0.86-2.49)	24	1.73*	1.59	(0.92-2.74)	
19.0-20.9	231	346	3,088	4,908	63	1.44*	1.29	(0.87-1.89)	38	1.14	1.19	(0.77-1.85)	
21.0-22.9	360	492	4,990	7,088	76	1.18	1.15	(0.81-1.64)	38	0.77	0.85	(0.55-1.31)	
23.0-24.9	359	580	4,962	8,318	66	1	1		56	1	1		
25.0-26.9	228	402	3,204	5,818	38	1.04	0.95	(0.62-1.44)	39	0.88	0.85	(0.56-1.31)	
27.0-29.9	157	294	2,166	4,219	35	1.3	1.21	(0.78-1.87)	36	1.03	0.95	(0.61-1.50)	
30.0≤	23	82	325	1,200	4	1.6	1.45	(0.50-4.18)	4	0.46	0.4	(0.14-1.16)	
	1,428	2,316	19,675	33,190	305				235				
血糖													
正常	1,139	2,060	15,649	29,563	242	1	1		204	1	1		
境界域	201	207	2,831	2,853	39	0.74	0.66*	(0.45-0.96)	33	1.31	1.27	(0.85-1.91)	
高血糖	86	63	1,151	906	25	1.15	0.89	(0.51-1.57)	11	1.02	0.59	(0.23-1.50)	
	1,426	2,330	19,632	33,322	306				248				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	156	109	2,124	1,588	36	1	1		9	1	1		
0.9、0.7	377	576	5,287	8,286	70	0.9	0.91	(0.59-1.39)	53	0.85	0.68	(0.32-1.42)	
1.0、0.8	458	937	6,407	13,540	88	0.8	0.86	(0.57-1.29)	84	0.73	0.69	(0.33-1.44)	
1.1、0.9	260	498	3,545	7,074	58	0.92	1.07	(0.68-1.67)	66	0.86	0.88	(0.42-1.85)	
≥1.2、≥1.0	175	209	2,270	2,819	54	1.06	1.18	(0.74-1.89)	36	0.77	0.68	(0.31-1.51)	
	1,426	2,329	19,632	33,307	306				248				
尿蛋白													
(-)	1,385	2,286	19,089	32,750	293	1	1		236	1	1		
(+)	17	13	217	171	6	1.29	1.66	(0.69-4.01)	2	1.3	1.24	(0.26-5.97)	
++±	10	11	150	147	1	0.28	0.2	(0.03-1.54)	4	2.39	2.75	(0.90-8.40)	
	1,412	2,310	19,455	33,068	300				242				
GOT(AST)													
<40IU/l	1,312	2,259	18,114	32,333	271	1	1		237	1	1		
40-50	53	39	714	540	15	1.47	0.96	(0.51-1.81)	7	1.31	0.31*	(0.11-0.87)	
51≤	61	31	804	434	20	2.14*	1.15	(0.54-2.47)	4	1.35	0.3	(0.08-1.05)	
	1,426	2,329	19,632	33,307	306				248				
GPT(ALT)													
<35IU/l	1,232	2,190	16,951	31,330	259	1	1		228	1	1		
35-45	85	67	1,195	964	20	1.79*	1.6	(0.95-2.69)	9	1.4	1.58	(0.74-3.37)	
46≤	109	72	1,485	1,013	27	2.02*	1.8	(0.93-3.50)	11	1.61	3.37*	(1.46-7.78)	
	1,426	2,329	19,632	33,307	306				248				

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間 追跡人年: 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10⁶の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 茨城町

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
12	1	1		83	1	1		7	1	1		44	1	1	
30	1.39	1.09	(0.53-2.27)	0				12	0.97	0.9	(0.30-2.71)	0			
24	2.75*	2.49*	(1.15-5.39)	4	1.74	1.41	(0.48-4.17)	13	2.67*	2.36	(0.73-7.67)	0			
21	1.21	1.04	(0.47-2.30)	1	1.22	1.22	(0.14-10.91)	11	1.24	0.78	(0.25-2.50)	0			
87				88				43				44			
26	1	1		82	1	1		12	1	1		40	1	1	
12	1.95	2	(0.90-4.43)	0				4	1.39	1.74	(0.49-6.15)	0			
5	0.51	0.41	(0.15-1.13)	4	0.84	0.99	(0.34-2.87)	1	0.24	0.2	(0.02-1.74)	3	1.3	1.7	(0.44-6.59)
22	1	0.88	(0.46-1.66)	1	0.43	0.68	(0.09-5.04)	13	1.31	1.06	(0.40-2.79)	1	0.87	1.38	(0.16-11.91)
20	1.22	0.96	(0.47-1.96)	1	8.60*	10.55	(0.82-136.16)	12	1.77	1.29	(0.41-4.06)	0			
2	0.68	0.33	(0.07-1.62)	0				1	1	0.56	(0.06-5.42)	0			
87				88				43				44			
23	1	1		31	1	1		15	1	1		16	1	1	
27	1.42	1.45	(0.77-2.74)	24	1.22	1.48	(0.83-2.64)	16	1.18	1.09	(0.45-2.66)	13	1.27	1.31	(0.57-2.98)
9	1.69	1.76	(0.73-4.25)	7	1.36	1.43	(0.58-3.51)	4	1.16	0.72	(0.15-3.33)	3	1.12	1.52	(0.40-5.76)
20	1.83*	2.18*	(1.10-4.34)	17	0.91	1.09	(0.54-2.18)	5	0.67	0.88	(0.28-2.70)	6	0.63	0.59	(0.19-1.87)
8	2.04	2.16	(0.79-5.93)	9	1.69	3.07*	(1.29-7.33)	3	1.08	1.37	(0.27-6.99)	6	2.18	3.18*	(1.00-10.11)
87				88				43				44			
22	1.87*	2.10*	(1.06-4.18)	7	1.97	1.44	(0.54-3.83)	10	1.32	1.66	(0.58-4.72)	4	1.5	0.84	(0.24-2.97)
19	1.13	1.28	(0.66-2.50)	17	1.79	1.7	(0.79-3.65)	12	1.09	1.13	(0.45-2.80)	8	1.12	0.89	(0.31-2.60)
22	1	1		16	1	1		14	1	1		12	1	1	
12	0.88	0.9	(0.42-1.93)	21	1.05	1.05	(0.52-2.12)	6	0.73	1.01	(0.33-3.10)	6	0.4	0.35	(0.12-1.04)
7	0.83	1.09	(0.43-2.73)	10	0.69	0.76	(0.32-1.76)	0				5	0.46	0.43	(0.13-1.45)
3	1.1	1.27	(0.36-4.53)	10	1.03	1.43	(0.61-3.34)	1	0.6	0.96	(0.11-8.19)	8	1.1	1.67	(0.59-4.74)
2	1.42	1.18	(0.24-5.79)	7	1.06	1.3	(0.47-3.59)	0				1	0.2	0.15	(0.01-1.91)
87				88				43				44			
18	1.65	1.65	(0.60-4.56)	13	3.04	3.86*	(1.15-12.91)	6	1.27	0.98	(0.19-5.06)	8	3.77	9.32*	(1.62-53.62)
7	1	1		4	1	1		3	1	1		2	1	1	
14	1.95	2.44	(0.86-6.94)	13	3.15*	4.00*	(1.22-13.07)	8	2.57	2.75	(0.62-12.30)	5	2.43	3.78	(0.60-23.96)
12	1.7	2.93*	(1.02-8.45)	13	2.52	3.11	(0.94-10.24)	6	1.96	3.8	(0.76-19.02)	9	3.52	5.06	(0.89-28.70)
36	2.01	3.12*	(1.18-8.23)	45	2.72	2.54	(0.85-7.62)	20	2.59	3.63	(0.87-15.24)	20	2.43	2.36	(0.45-12.40)
87				88				43				44			
7	2.46	2.14	(0.73-6.31)	8	1.88	2.51	(0.97-6.50)	6	5.44*	4.68	(1.00-21.92)	3	2.47	4.3	(0.83-22.20)
24	3.19*	2.78*	(1.23-6.25)	12	1.13	1.27	(0.57-2.86)	13	4.65*	4.21*	(1.12-15.82)	6	2.03	2.64	(0.67-10.29)
19	1.77	1.67	(0.75-3.74)	13	0.82	1.04	(0.48-2.25)	10	2.6	2.94	(0.75-11.49)	8	1.83	3.15	(0.89-11.14)
11	1	1		18	1	1		4	1	1		5	1	1	
14	2.34*	2.05	(0.86-4.89)	13	0.91	1.04	(0.48-2.22)	5	2.34	2.55	(0.56-11.58)	7	1.77	1.87	(0.52-6.68)
9	2.01	1.88	(0.72-4.91)	14	1.25	1.23	(0.56-2.70)	4	2.45	1.95	(0.36-10.54)	8	2.59	2.96	(0.83-10.52)
3	8.28*	9.92*	(2.15-45.82)	1	0.35	0.27	(0.03-2.28)	1	8.72	5.18	(0.24-112.51)	1	1.27	0.96	(0.08-11.09)
87				79				43				38			
68	1	1		76	1	1		35	1	1		40	1	1	
10	0.66	0.40*	(0.18-0.89)	8	0.86	0.75	(0.33-1.66)	3	0.38	0.25	(0.05-1.26)	2	0.4	0.25	(0.04-1.39)
9	1.45	0.73	(0.27-2.00)	4	0.99	0.67	(0.13-3.33)	5	1.53	0.7	(0.14-3.53)	2	0.95	1.65	(0.20-13.61)
87				88				43				44			
10	1	1		2	1	1		5	1	1		2	1	1	
18	0.85	0.8	(0.35-1.82)	21	1.55	1.42	(0.31-6.55)	11	1.04	1.1	(0.31-3.92)	9	0.65	0.33	(0.06-1.84)
25	0.81	0.81	(0.36-1.80)	31	1.22	1.44	(0.32-6.60)	13	0.8	1.31	(0.38-4.51)	19	0.74	0.71	(0.14-3.60)
16	0.9	0.89	(0.37-2.15)	22	1.32	1.61	(0.35-7.46)	5	0.53	0.73	(0.16-3.38)	8	0.47	0.37	(0.06-2.14)
18	1.18	1.14	(0.46-2.87)	12	1.17	1.11	(0.22-5.62)	9	1.01	1.58	(0.39-6.42)	6	0.57	0.3	(0.05-1.94)
87				88				43				44			
82	1	1		82	1	1		43	1	1		42	1	1	
1	0.69	0.94	(0.10-8.92)	2	3.72	3.65	(0.68-19.52)	0				1	3.68	5.35	(0.57-50.60)
0				2	3.49	4.92	(0.95-25.39)	0				0			
83				86				43				43			
79	1	1		85	1	1		39	1	1		42	1	1	
5	1.68	0.85	(0.27-2.72)	3	1.54	0.4	(0.05-3.34)	3	2.08	1.32	(0.26-6.79)	2	2.1	0.32	(0.02-4.24)
3	1.13	0.33	(0.07-1.66)	0				1	0.78	0.6	(0.04-9.32)	0			
87				88				43				44			
73	1	1		83	1	1		35	1	1		40	1	1	
7	2.45*	2.27	(0.91-5.67)	4	1.7	2.46	(0.79-7.63)	6	4.93*	6.21*	(1.75-21.99)	3	2.64	4.26	(0.97-18.64)
7	2.01	4.05*	(1.23-13.29)	1	0.4	0.63	(0.05-8.60)	2	1.32	2.16	(0.28-16.57)	1	0.83	2.23	(0.15-33.67)
87				88				43				44			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 茨城町

虚血性心疾患死亡				全がん死亡											
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		10	1	1		16	1	1		89	1	1	
8	4.42	501.93*	(3.90-64529.20)	0				40	1.42	1.47	(0.80-2.70)	2	5.18*	6.49*	(1.21-34.84)
4	5.35	3239.9*	(14.39-729223.3)	1	3.48	34.37	(0.64-1852.69)	15	1.32	1.47	(0.69-3.11)	3	1.21	1.26	(0.38-4.21)
5	3	591.44*	(3.39-103105.1)	0				62	2.34*	2.48*	(1.37-4.48)	1	1.09	1.29	(0.14-11.52)
18				11				133				95			
7	1	1		11	1	1		52	1	1		92	1	1	
5	3.16*	21.42*	(2.31-198.48)	0				11	0.93	0.94	(0.47-1.91)	0			
0				0				13	0.59	0.65	(0.34-1.24)	1	0.19	0.16	(0.02-1.17)
2	0.33	0.12	(0.01-2.02)	0				21	0.46*	0.43*	(0.25-0.73)	2	0.76	0.56	(0.12-2.52)
4	0.79	0.32	(0.03-3.13)	0				24	0.63	0.62	(0.35-1.09)	0			
0				0				12	1.43	1.37	(0.62-3.05)	0			
18				11				133				95			
4	1	1		3	1	1		52	1	1		35	1	1	
1	0.35	0.00*	(0.00-0.19)	3	1.46	0.82	(0.07-9.11)	30	0.81	0.85	(0.53-1.37)	25	1.14	1.14	(0.65-1.99)
2	2.19	6.03	(0.52-70.60)	1	1.8	11.21	(0.32-397.98)	16	1.4	1.41	(0.75-2.66)	8	1.4	1.45	(0.63-3.36)
8	4.72*	11.58*	(1.47-91.22)	4	2.01	0.87	(0.07-11.00)	32	1.49	1.42	(0.86-2.33)	24	1.19	1.15	(0.62-2.12)
3	5.13*	1.15	(0.05-26.50)	0				3	0.4	0.41	(0.12-1.37)	3	0.52	0.45	(0.12-1.62)
18				11				133				95			
5	4.67	0.91	(0.06-14.12)	2	2.08E+07	2.73E+08	(0.00- .)	25	1.33	1.13	(0.64-1.99)	6	2.67	2.46	(0.81-7.49)
4	2.68	14.30*	(1.05-194.37)	2	7.72E+06	8.15E+07	(0.00- .)	25	0.94	1.02	(0.59-1.74)	18	3.05*	3.08*	(1.35-7.02)
2	1	1		0				36	1	1		10	1	1	
3	2.29	7.2	(0.48-108.69)	5	9.30E+06	4.13E+08	(0.00- .)	31	1.32	1.48	(0.89-2.44)	23	1.87	2.16	(0.99-4.72)
4	5.21	17.69*	(1.09-286.49)	0				9	0.63	0.76	(0.36-1.62)	18	2.03	2.02	(0.89-4.58)
0				1	3.75E+06	1.07E+07	(0.00- .)	5	0.99	1.07	(0.41-2.83)	14	2.33*	2.71*	(1.15-6.37)
0				1	5.61E+06	1.41E+07	(0.00- .)	2	0.8	0.57	(0.13-2.55)	6	1.48	1.48	(0.50-4.40)
18				11				133				95			
7	1.52	2.01	(0.17-23.23)	1	0.92	0.11	(0.00-36.11)	39	1.35	1.05	(0.58-1.90)	10	0.69	0.65	(0.27-1.57)
3	1	1		1	1	1		19	1	1		14	1	1	
3	0.98	1.71	(0.17-17.64)	1	0.99	0.64	(0.01-33.71)	15	0.76	0.69	(0.34-1.40)	13	0.91	0.71	(0.32-1.61)
1	0.33	0.18	(0.00-11.49)	3	2.43	10.33	(0.20-546.23)	15	0.8	0.92	(0.45-1.87)	12	0.68	0.7	(0.31-1.58)
4	0.52	0.74	(0.07-8.10)	5	1.22	1.46	(0.05-45.85)	45	0.95	0.95	(0.52-1.72)	46	0.8	0.81	(0.42-1.55)
18				11				133				95			
1	0.8	1.58	(0.04-57.46)	1	0.78	0.41	(0.01-17.73)	8	1.17	1.4	(0.59-3.30)	9	1.69	1.1	(0.44-2.73)
2	0.59	0.07	(0.00-2.35)	2	0.65	0.56	(0.05-6.43)	23	1.15	1.21	(0.66-2.20)	12	0.96	0.86	(0.41-1.84)
2	0.41	0.22	(0.02-2.10)	0				39	1.28	1.4	(0.85-2.30)	13	0.71	0.76	(0.37-1.55)
5	1	1		5	1	1		31	1	1		21	1	1	
4	1.45	0.66	(0.07-6.18)	2	0.5	0.25	(0.02-3.19)	14	0.79	0.77	(0.40-1.50)	19	1.14	1.01	(0.52-1.93)
2	0.97	0.64	(0.05-7.98)	0				17	1.33	1.29	(0.68-2.46)	18	1.38	1.15	(0.58-2.28)
2	10.70*	24.94*	(1.24-501.82)	0				1	0.73	0.58	(0.07-4.57)	2	0.61	0.61	(0.13-2.77)
18				10				133				94			
13	1	1		10	1	1		106	1	1		78	1	1	
2	0.73	0.27	(0.02-2.94)	0				17	0.76	0.81	(0.47-1.40)	14	1.45	1.66	(0.88-3.10)
3	2.61	1.04	(0.04-24.66)	1	1.77	0	(0.00- .)	10	1.09	1.5	(0.63-3.55)	3	0.74	1.12	(0.29-4.27)
18				11				133				95			
1	1	1		0				13	1	1		7	1	1	
2	0.9	0.71	(0.02-30.59)	3	980701	2.81E+07	(0.00- .)	29	0.99	1.01	(0.51-1.99)	19	0.39*	0.30*	(0.11-0.76)
5	1.69	0.83	(0.02-30.68)	3	530139	8.55E+06	(0.00- .)	39	1	1.13	(0.59-2.18)	32	0.36*	0.30*	(0.12-0.75)
5	2.93	1.07	(0.03-36.19)	3	768830	1.28E+07	(0.00- .)	29	1.3	1.58	(0.79-3.15)	28	0.47	0.4	(0.16-1.00)
5	3.8	1.29	(0.03-56.67)	2	758314	4.53E+07	(0.00- .)	23	1.39	1.79	(0.85-3.80)	9	0.25*	0.17*	(0.06-0.54)
18				11				133				95			
14	1	1		10	1	1		128	1	1		92	1	1	
1	4.89	146.89*	(4.28-5039.53)	0				3	1.68	1.69	(0.48-5.91)	0			
0				1	12.95*	175.67	(0.58-52946.98)	1	0.69	0.46	(0.05-4.02)	1	1.55	1.12	(0.11-11.20)
15				11				132				93			
15	1	1		11	1	1		117	1	1		89	1	1	
2	3.41	4.83	(0.22-104.06)	0				5	1.11	0.95	(0.33-2.73)	3	1.52	0.89	(0.19-4.19)
1	1.85	3.52	(0.02-575.78)	0				11	2.58*	2.33	(0.72-7.59)	3	2.62	0.26	(0.04-1.77)
18				11				133				95			
15	1	1		10	1	1		113	1	1		86	1	1	
1	1.44	1.63	(0.10-26.47)	1	3.84	47.80*	(1.10-2083.90)	7	1.26	1.15	(0.48-2.77)	2	0.81	0.61	(0.12-3.04)
2	2.41	0.26	(0.00-14.42)	0				13	1.96*	1.23	(0.41-3.64)	7	2.65*	4.33*	(1.18-15.91)
18				11				133				95			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 茨城町

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		11	1	1		6	1	1		18	1	1	
8	2.27	2.7	(0.46-15.96)	0				9	0.84	0.89	(0.28-2.84)	0			
5	3.53	4.39	(0.68-28.43)	0				4	0.92	1.1	(0.24-4.95)	1	1.97	3.81	(0.29-50.13)
27	8.55*	16.22*	(3.02-86.97)	0				9	0.97	0.81	(0.23-2.82)	0			
42				11				28				19			
15	1	1		11	1	1		11	1	1		19	1	1	
6	1.76	2.47	(0.76-7.97)	0				2	0.77	0.72	(0.13-4.01)	0			
3	0.46	0.78	(0.21-2.96)	0				6	1.42	0.7	(0.19-2.51)	0			
11	0.82	0.99	(0.40-2.46)	0				3	0.32	0.20*	(0.05-0.81)	0			
6	0.54	0.45	(0.12-1.64)	0				1	0.14	0.08*	(0.01-0.83)	0			
1	0.39	0.49	(0.05-5.15)	0				5	3.94*	2.53	(0.54-11.79)	0			
42				11				28				19			
22	1	1		4	1	1		11	1	1		5	1	1	
9	0.56	0.79	(0.32-1.93)	3	1.39	0.84	(0.11-6.47)	7	0.81	1.47	(0.47-4.64)	8	2.51	2.79	(0.75-10.36)
5	1.04	1.59	(0.44-5.77)	0				3	1.2	2.03	(0.44-9.26)	2	2.42	3.1	(0.49-19.72)
5	0.53	0.7	(0.22-2.22)	4	2.17	2.04	(0.28-14.86)	7	1.38	1.61	(0.51-5.09)	3	1.01	0.83	(0.16-4.38)
1	0.3	0.21	(0.02-2.15)	0				0				1	1.18	0.57	(0.04-8.22)
42				11				28				19			
10	1.92	2.02	(0.68-6.02)	0				4	0.94	0.61	(0.13-2.74)	2	8.98	8.83	(0.62-126.33)
8	1.08	1.04	(0.36-2.96)	2	1.11	1.03	(0.09-11.19)	5	0.83	0.84	(0.22-3.17)	2	3.38	2.34	(0.19-28.68)
10	1	1		3	1	1		8	1	1		1	1	1	
12	1.86	2.55	(0.97-6.65)	2	0.56	1.13	(0.14-9.41)	6	1.2	1.13	(0.33-3.92)	6	4.83	6.16	(0.66-57.82)
2	0.51	0.65	(0.13-3.38)	2	0.8	0.66	(0.07-6.04)	2	0.64	0.3	(0.05-1.90)	4	4.46	4.87	(0.49-48.88)
0				2	1.2	0.66	(0.06-6.78)	2	1.95	1.79	(0.30-10.63)	2	3.27	4.15	(0.34-50.33)
0				0				1	1.93	2.95	(0.23-37.31)	2	4.87	10.08	(0.76-134.24)
42				11				28				19			
13	1.42	0.85	(0.28-2.60)	1	2.84E+06	3.34E+06	(0.00- .)	8	2.56	1.38	(0.25-7.58)	2	0.47	0.84	(0.11-6.39)
6	1	1		0				2	1	1		4	1	1	
7	1.12	1.51	(0.43-5.28)	2	5.51E+06	5.77E+07	(0.00- .)	2	0.96	0.26	(0.03-2.50)	3	0.72	0.62	(0.11-3.56)
5	0.84	1.46	(0.39-5.40)	2	4.35E+06	2.39E+07	(0.00- .)	4	1.98	1.73	(0.26-11.52)	2	0.39	0.25	(0.04-1.63)
11	0.74	0.87	(0.26-2.87)	6	4.14E+06	5.18E+07	(0.00- .)	12	2.35	1.43	(0.26-7.86)	8	0.48	0.47	(0.12-1.88)
42				11				28				19			
7	5.31*	7.74*	(2.08-28.76)	0				1	0.82	0.5	(0.04-7.15)	1	0.97	0.85	(0.07-10.67)
5	1.3	1.05	(0.29-3.78)	0				7	2.09	2.34	(0.59-9.22)	3	1.25	1.53	(0.29-8.14)
13	2.21	2.47	(0.82-7.42)	0				6	1.24	1.58	(0.41-6.12)	2	0.56	0.72	(0.11-4.53)
6	1	1		4	1	1		5	1	1		4	1	1	
7	2.02	2.97	(0.86-10.21)	3	0.97	0.38	(0.05-2.73)	2	0.73	0.39	(0.06-2.70)	4	1.25	1.54	(0.32-7.39)
4	1.62	1.6	(0.36-7.06)	4	1.67	0.8	(0.13-5.00)	7	3.43*	4.80*	(1.19-19.35)	3	1.2	1.31	(0.24-7.11)
0				0				0				2	3.26	4.86	(0.58-40.81)
42				11				28				19			
32	1	1		9	1	1		23	1	1		16	1	1	
8	1.17	1.82	(0.77-4.32)	2	1.9	0.4	(0.03-5.02)	3	0.6	0.4	(0.09-1.75)	2	1.01	1.24	(0.24-6.49)
2	0.72	2.08	(0.37-11.65)	0				2	0.95	1.59	(0.23-10.83)	1	1.17	1.41	(0.13-15.31)
42				11				28				19			
2	1	1		2	1	1		5	1	1		2	1	1	
10	2.23	3.51	(0.61-20.39)	1	0.08*	0.11	(0.01-2.53)	7	0.64	0.6	(0.15-2.42)	4	0.28	0.16	(0.02-1.23)
14	2.32	4.34	(0.76-24.81)	3	0.13*	0.11	(0.01-1.79)	3	0.20*	0.18*	(0.03-0.99)	6	0.23	0.10*	(0.01-0.70)
9	2.61	4.95	(0.82-29.74)	5	0.33	0.23	(0.02-2.85)	7	0.8	1.31	(0.32-5.30)	7	0.4	0.24	(0.03-1.72)
7	2.74	11.26*	(1.67-75.95)	0				6	0.84	0.74	(0.16-3.44)	0			
42				11				28				19			
40	1	1		11	1	1		26	1	1		19	1	1	
2	3.65	10.37*	(1.54-70.03)	0				0				0			
0				0				1	3.12	5.24	(0.32-86.61)	0			
42				11				27				19			
40	1	1		11	1	1		25	1	1		18	1	1	
1	0.65	0.21	(0.01-3.71)	0				2	2.11	2.58	(0.32-20.79)	1	2.48	7.64	(0.01-5493.81)
1	0.7	0.11	(0.01-1.82)	0				1	1.16	2.4	(0.07-83.62)	0			
42				11				28				19			
36	1	1		10	1	1		26	1	1		18	1	1	
3	1.72	2.01	(0.44-9.28)	0				0				0			
3	1.45	5.01	(0.94-26.65)	1	3.09	75.82*	(1.04-5525.05)	2	1.48	0.37	(0.02-6.70)	1	1.88	1.11	(0.00-817.30)
42				11				28				19			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 茨城町

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		13	1	1		1	1	1		5	1	1	
5	2.99	6.47	(0.14-292.00)	1	18.16*	14.63	(0.45-474.31)	7	3.91	1.28E+87	(0.00- .)	1	55.04*	5.69E+37	(0.00- .)
0				0				0				0			
7	3.8	7.14	(0.25-207.78)	1	7.1	33.73*	(2.08-545.92)	2	1.26	2.59E+44	(0.00- .)	0			
13				15				10				6			
4	1	1		14	1	1		6	1	1		6	1	1	
0				0				1	0.73	0	(0.00- .)	0			
0				0				0				0			
2	0.55	0.25	(0.01-4.31)	1	2.62	0.45	(0.01-17.75)	1	0.19	0	(0.00- .)	0			
6	1.87	5.21	(0.42-64.80)	0				2	0.48	9.80E+69	(0.00- .)	0			
1	1.17	0.1	(0.00-23.44)	0				0				0			
13				15				10				6			
4	1	1		7	1	1		5	1	1		2	1	1	
4	1.75	0.59	(0.05-6.58)	4	0.94	2.38	(0.56-10.10)	2	0.5	7.47E+36	(0.00- .)	1	0.86	0	(0.00- .)
1	1.24	0.13	(0.00-10.00)	1	0.89	1.27	(0.11-15.27)	0				0			
2	1.6	0.17	(0.00-7.62)	3	0.77	3.28	(0.63-16.98)	3	1.31	1.93E+06	(0.00- .)	2	1.89	0	(0.00- .)
2	4.42	9.88	(0.20-476.10)	0				0				1	3.3	0	(0.00- .)
13				15				10				6			
2	1.28	1.1	(0.02-54.33)	1	2.17	8.27	(0.47-146.63)	3	2.82	4.63E+54	(0.00- .)	1	4.47	5.06E+12	(0.00- .)
5	2.24	51.19*	(2.81-931.91)	2	1.7	3.66	(0.32-42.37)	2	1.33	818.75	(0.00- .)	2	3.44	5.76E+10	(0.00- .)
3	1	1		2	1	1		2	1	1		1	1	1	
2	0.98	5.95	(0.37-94.56)	3	1.24	1.65	(0.15-17.77)	3	2.34	4.82E+55	(0.00- .)	1	0.82	1.18E+10	(0.00- .)
0				3	1.71	3.58	(0.35-36.65)	0				1	1.13	5.01E+25	(0.00- .)
1	2.06	19.47	(0.37-1026.57)	2	1.72	3.14	(0.28-35.71)	0				0			
0				2	2.51	4.74	(0.35-63.31)	0				0			
13				15				10				6			
3	0.69	0.05	(0.00-1.62)	1	0.49	0.41	(0.02-8.50)	4	2.62	1.30E+151	(0.00- .)	2	2.01	0	(0.00- .)
3	1	1		2	1	1		1	1	1		1	1	1	
1	0.32	0.1	(0.00-2.67)	3	1.47	1.58	(0.18-14.10)	1	0.98	2.19E+86	(0.00- .)	0			
2	0.69	0.3	(0.02-4.87)	2	0.79	0.76	(0.07-8.28)	1	1.01	2.00E+129	(0.00- .)	2	1.58	5474.2	(0.00- .)
4	0.54	0.12	(0.01-2.91)	7	0.86	0.76	(0.10-5.57)	3	1.19	4.30E+106	(0.00- .)	1	0.25	0	(0.00- .)
13				15				10				6			
0				2	2.74	2.36	(0.19-29.58)	0				1	2.12	0	(0.00- .)
2	0.8	0.01	(0.00-1.18)	4	2.26	4.56	(0.77-26.84)	3	2.25	1.71E+08	(0.00- .)	1	0.85	0	(0.00- .)
4	1.01	0.61	(0.05-7.19)	3	1.14	1.96	(0.35-11.12)	2	1.01	0	(0.00- .)	0			
4	1	1		3	1	1		2	1	1		2	1	1	
0				3	1.26	0.68	(0.10-4.72)	1	0.89	0	(0.00- .)	0			
2	1.19	1.4	(0.08-23.64)	0				2	2.45	1.63E+34	(0.00- .)	2	1.6	0	(0.00- .)
1	4.56	2.45	(0.11-56.38)	0				0				0			
13				15				10				6			
8	1	1		15	1	1		8	1	1		4	1	1	
1	0.64	0.07	(0.00-2.50)	0				1	0.57	0	(0.00- .)	2	4.19	945954	(0.00- .)
4	6.41*	0.05	(0.00-2.95)	0				1	1.41	0	(0.00- .)	0			
13				15				10				6			
1	1	1		0				0				0			
1	0.42	0.09	(0.00-9.78)	7	1.98E+06	4.95E+07	(0.00- .)	2	3.29E+06	2.20E+111	(0.00- .)	0			
8	2.66	1.05	(0.03-35.54)	5	761717	1.55E+07	(0.00- .)	4	4.67E+06	8.05E+97	(0.00- .)	1	3.44E+06	0	(0.00- .)
2	1.2	0.17	(0.00-16.36)	2	465744	1.05E+07	(0.00- .)	2	4.10E+06	1.14E+101	(0.00- .)	3	1.68E+07	1.99E+24	(0.00- .)
1	0.89	0.24	(0.00-40.72)	1	391153	8.51E+06	(0.00- .)	2	5.13E+06	1.40E+114	(0.00- .)	2	2.17E+07	1.12E+14	(0.00- .)
13				15				10				6			
13	1	1		15	1	1		10	1	1		6	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
13				15				10				6			
10	1	1		15	1	1		7	1	1		2	1	1	
0				0				0				1	22.65*	8.12E+11	(0.00- .)
3	7.48*	49.37	(0.06-42786.49)	0				3	12.69*	2.30E+141	(0.00- .)	3	114.59*	6.61E+33	(0.00- .)
13				15				10				6			
7	1	1		14	1	1		7	1	1		1	1	1	
3	7.86*	131.21*	(4.06-4237.68)	0				0				2	72.52*	6.33E+22	(0.00- .)
3	6.56*	4.7	(0.01-1769.47)	1	2.24	16.82	(0.32-876.23)	3	8.48*	8.10E+112	(0.00- .)	3	97.66*	0	(0.00- .)
13				15				10				6			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 茨城町

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		6	1	1	
8	4.62	39.92	(0.88-1815.12)	1	49.54*	1.18E+51	(0.00- .)
1	1.43	9.68	(0.10-924.18)	0			
3	1.73	2.01	(0.03-158.51)	0			
13				7			
7	1	1		7	1	1	
1	0.65	0.61	(0.01-37.68)	0			
0				0			
2	0.32	0.01	(0.00-2.48)	0			
3	0.57	0.59	(0.03-12.52)	0			
0				0			
13				7			
6	1	1		2	1	1	
4	0.95	4.08	(0.32-51.17)	1	0.87	0	(0.00- .)
0				0			
3	1.23	0.59	(0.01-44.33)	2	1.93	0	(0.00- .)
0				2	6.73	0	(0.00- .)
13				7			
4	1.9	1.11	(0.04-34.62)	1	4.45	4.75E+15	(0.00- .)
2	0.68	0.66	(0.03-13.24)	2	3.44	2.21E+12	(0.00- .)
4	1	1		1	1	1	
3	1.14	1.61	(0.09-28.28)	2	1.63	106.37	(0.00- .)
0				1	1.13	8.19E+28	(0.00- .)
0				0			
0				0			
13				7			
4	1.33	18.4	(0.13-2580.07)	3	3.01	17162	(0.00- .)
2	1	1		1	1	1	
1	0.48	0.65	(0.01-70.40)	0			
1	0.5	8.63	(0.03-2279.43)	2	1.58	2.24E+13	(0.00- .)
5	1	14.36	(0.11-1834.43)	1	0.25	0	(0.00- .)
13				7			
0				1	2.17	0	(0.00- .)
3	2.32	0.28	(0.01-11.87)	1	0.85	0	(0.00- .)
3	1.52	0.23	(0.01-5.81)	1	0.57	0	(0.00- .)
2	1	1		2	1	1	
3	2.6	4.69	(0.23-96.43)	0			
2	2.44	2.1	(0.07-64.27)	2	1.6	0	(0.00- .)
0				0			
13				7			
11	1	1		4	1	1	
1	0.43	0.75	(0.03-16.15)	2	4.27	3.43E+09	(0.00- .)
1	1.06	0.8	(0.00-207.57)	1	5.14	1.10E+21	(0.00- .)
13				7			
1	1	1		0			
3	1.34	1.15	(0.01-100.87)	0			
4	1.33	0.19	(0.00-26.53)	1	2.50E+06	0	(0.00- .)
3	1.76	0.47	(0.00-113.97)	3	1.24E+07	5.65E+27	(0.00- .)
2	1.59	0.19	(0.00-20.58)	3	2.45E+07	2.04E+13	(0.00- .)
13				7			
13	1	1		7	1	1	
0				0			
0				0			
13				7			
9	1	1		2	1	1	
0				2	44.81*	3.16E+27	(0.00- .)
4	12.56*	6.53E+10	(0.00- .)	3	112.01*	2.11E+53	(0.00- .)
13				7			
9	1	1		1	1	1	
0				3	109.05*	4.86E+20	(0.00- .)
4	7.90*	0	(0.00- .)	3	97.54*	0	(0.00- .)
13				7			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 城里町

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	263	2,218	3,805	32,537	41	1	1		221		1		
やめた	416	11	5,784	144	90	1.28	1.24	(0.84-1.83)	2	1.54	1.24	(0.25-6.00)	
20本/日未満	234	76	3,161	1,031	69	1.76*	1.60*	(1.06-2.42)	14	2.17*	1.78	(0.98-3.20)	
20本/日以上	463	32	6,543	483	98	2.00*	1.74*	(1.18-2.59)	3	2.34	1.41	(0.36-5.54)	
	1,376	2,337	19,293	34,195	298				240				
飲酒													
飲まない	362	2,129	5,035	31,227	84	1	1		217	1	1		
やめた	48	5	609	54	21	1.57	1.35	(0.81-2.24)	2	5.56*	8.53*	(1.80-40.39)	
1合/日未満	146	111	2,115	1,610	25	0.88	0.94	(0.58-1.52)	11	1.23	1.6	(0.85-3.04)	
2合/日未満	334	81	4,770	1,153	60	0.77	0.8	(0.55-1.15)	8	0.94	0.97	(0.47-2.01)	
3合/日未満	364	8	5,023	112	84	1.18	1.11	(0.77-1.60)	1	2.99	2.14	(0.27-17.21)	
3合/日以上	122	3	1,741	39	24	1.4	1.08	(0.63-1.86)	1	15.50*	23.35*	(2.40-227.38)	
	1,376	2,337	19,293	34,195	298				240				
血圧値													
正常血圧	667	1,363	9,492	20,206	129	1	1		101	1	1		
境界域血圧	376	468	5,264	6,821	81	0.95	0.91	(0.67-1.23)	54	1.09	0.99	(0.69-1.41)	
高血圧(未治療)	133	118	1,848	1,679	27	1.17	1.16	(0.74-1.83)	15	1.28	1.11	(0.62-2.01)	
治療中管理良	155	325	2,086	4,617	51	1.21	1.14	(0.78-1.67)	55	1.21	1.1	(0.77-1.58)	
治療中管理不良	45	63	602	872	10	1.08	0.94	(0.45-1.96)	15	2.15*	1.34	(0.70-2.55)	
	1,376	2,337	19,293	34,195	298				240				
総コレステロール													
<160	244	194	3,315	2,822	65	1.16	1	(0.70-1.44)	22	1.73*	1.57	(0.89-2.76)	
160-179	311	365	4,352	5,382	68	0.95	0.87	(0.62-1.23)	37	1.32	1.24	(0.78-1.95)	
180-199	331	525	4,587	7,686	79	1	1		51	1	1		
200-219	218	559	3,191	8,245	36	0.67*	0.73	(0.48-1.10)	47	0.87	0.97	(0.64-1.47)	
220-239	158	363	2,254	5,280	29	0.84	0.95	(0.61-1.50)	41	1.16	1.36	(0.89-2.09)	
240-259	65	204	937	2,979	8	0.59	0.6	(0.27-1.32)	24	1.05	1.19	(0.71-1.99)	
260≤	42	120	584	1,734	8	1.11	1.6	(0.74-3.46)	13	0.94	1.03	(0.54-1.97)	
	1,369	2,330	19,221	34,129	293				235				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	194	202	2,656	2,891	47	1.44	1.42	(0.87-2.33)	30	1.72	2.07*	(1.14-3.79)	
40-44	164	230	2,335	3,409	31	1	1		20	1	1		
45-49	194	313	2,787	4,586	44	1.22	1.08	(0.67-1.75)	30	1.06	0.99	(0.55-1.78)	
50-54	180	322	2,516	4,745	38	1.09	0.89	(0.54-1.47)	33	1.27	1.32	(0.74-2.36)	
55≤	637	1,263	8,925	18,498	133	1.03	0.84	(0.54-1.30)	122	1.28	1.28	(0.77-2.13)	
	1,369	2,330	19,221	34,129	293				235				
BMI													
14.0-18.9	111	168	1,456	2,379	39	1.47	1.37	(0.85-2.20)	29	1.83*	1.78*	(1.07-2.95)	
19.0-20.9	269	378	3,669	5,491	68	1.05	1.07	(0.73-1.57)	33	0.92	0.83	(0.51-1.36)	
21.0-22.9	356	541	5,029	7,897	75	0.97	0.99	(0.69-1.43)	57	1.2	1.21	(0.81-1.82)	
23.0-24.9	325	561	4,585	8,222	63	1	1		47	1	1		
25.0-26.9	204	391	2,955	5,847	34	0.96	0.98	(0.63-1.54)	35	1.01	0.78	(0.49-1.25)	
27.0-29.9	91	213	1,329	3,149	13	0.77	0.56	(0.28-1.10)	24	1.19	1.05	(0.63-1.76)	
30.0≤	15	59	212	846	4	1.99	1.06	(0.33-3.46)	7	1.55	1.66	(0.69-3.98)	
	1,371	2,311	19,235	33,831	296				232				
血糖													
正常	1,074	1,997	15,225	29,353	217	1	1		187	1	1		
境界域	202	237	2,766	3,430	49	1.12	1	(0.72-1.39)	31	1.25	1.2	(0.80-1.81)	
高血糖	93	96	1,229	1,346	27	1.56*	1.43	(0.88-2.32)	17	1.56	0.8	(0.41-1.56)	
	1,369	2,330	19,221	34,129	293				235				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	185	139	2,649	2,061	38	1	1		10	1	1		
0.9、0.7	366	731	5,238	10,812	70	0.87	0.94	(0.62-1.42)	59	1.02	1.07	(0.54-2.15)	
1.0、0.8	415	837	5,858	12,321	89	0.96	1	(0.67-1.49)	80	1.08	1.1	(0.55-2.18)	
1.1、0.9	265	470	3,665	6,843	51	0.82	0.84	(0.54-1.33)	50	0.97	1.02	(0.50-2.08)	
≥1.2、≥1.0	138	153	1,811	2,092	45	1.17	1.17	(0.72-1.91)	36	1.77	1.62	(0.77-3.42)	
	1,369	2,330	19,221	34,129	293				235				
尿蛋白													
(-)	1,327	2,279	18,670	33,403	280	1	1		226	1	1		
(+)	19	9	249	121	6	1.37	1.73	(0.70-4.28)	3	2.1	1.68	(0.48-5.84)	
++≤	9	7	97	70	5	3.74*	3.86*	(1.35-10.97)	4	8.42*	6.33*	(1.82-22.06)	
	1,355	2,295	19,017	33,594	291				233				
GOT(AST)													
<40IU/l	1,268	2,265	17,860	33,261	260	1	1		218	1	1		
40-50	52	29	719	396	14	1.39	1.3	(0.69-2.46)	7	2.82*	3.68*	(1.46-9.26)	
51≤	49	36	641	472	19	2.34*	1.28	(0.57-2.88)	10	2.89*	4.98*	(1.46-16.98)	
	1,369	2,330	19,221	34,129	293				235				
GPT(ALT)													
<35IU/l	1,220	2,231	17,134	32,732	265	1	1		220	1	1		
35-45	75	46	1,066	647	11	1.1	0.93	(0.45-1.95)	6	1.66	1.43	(0.55-3.73)	
46≤	74	53	1,020	751	17	1.94*	1.17	(0.52-2.59)	9	2.08*	0.4	(0.11-1.45)	
	1,369	2,330	19,221	34,129	293				235				

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間 追跡人年: 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時点までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相对危険度総括表（1）全年齢 城里町

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.
10	1	1		76	1	1		1	1	1		42	1	1	
27	1.58	1.59	(0.72-3.52)	0				13	7.72*	4.22	(0.47-37.68)	0			
25	2.65*	3.17*	(1.41-7.13)	6	2.55*	1.77	(0.65-4.79)	7	7.92	2.9	(0.26-31.98)	4	2.97*	2.23	(0.54-9.32)
29	2.48*	3.01*	(1.36-6.67)	2	6.89*	1.3	(0.10-17.54)	10	10.57*	5.63	(0.58-54.64)	1	6.34	0.56	(0.02-19.29)
91				84				31				47			
28	1	1		78	1	1		3	1	1		45	1	1	
6	1.35	0.99	(0.38-2.56)	1	8.64*	50.73*	(5.95-432.16)	4	7.50*	3.29	(0.52-20.95)	0			
8	0.84	0.7	(0.29-1.67)	1	0.32	0.27	(0.03-2.28)	2	2.1	2.35	(0.26-21.45)	1	0.55	0.57	(0.06-5.51)
18	0.7	0.43*	(0.22-0.87)	3	0.87	0.81	(0.24-2.72)	8	2.98	1.66	(0.33-8.32)	1	0.51	0.39	(0.05-3.29)
26	1.11	0.65	(0.32-1.31)	0				12	5.38*	2.09	(0.41-10.64)	0			
5	0.89	0.34	(0.11-1.07)	1	104.48*	213.01*	(5.89-7706.38)	2	4.45	1.98	(0.20-19.84)	0			
91				84				31				47			
34	1	1		31	1	1		14	1	1		20	1	1	
18	0.8	0.94	(0.50-1.75)	20	1.21	1.18	(0.61-2.27)	2	0.21*	0.11*	(0.02-0.70)	10	0.93	1.03	(0.42-2.52)
9	1.49	1.48	(0.64-3.43)	6	1.54	1.39	(0.53-3.69)	4	1.72	1.86	(0.45-7.72)	4	1.57	2.17	(0.64-7.34)
24	2.17*	2.59*	(1.36-4.93)	20	1.21	1.26	(0.68-2.35)	10	1.95	2.55	(0.74-8.81)	9	0.81	0.94	(0.38-2.30)
6	2.48*	2.62	(0.88-7.81)	7	3.03*	2.71	(0.95-7.68)	1	0.97	0.29	(0.01-6.74)	4	2.62	2.67	(0.62-11.51)
91				84				31				47			
18	0.94	0.88	(0.45-1.71)	6	1.4	1.01	(0.32-3.17)	6	0.89	1.12	(0.28-4.50)	4	2.38	1.61	(0.36-7.11)
13	0.53	0.43*	(0.21-0.87)	12	1.24	1.02	(0.44-2.37)	4	0.47	0.68	(0.15-3.01)	7	1.86	1.29	(0.38-4.39)
27	1	1		18	1	1		10	1	1		7	1	1	
14	0.76	0.7	(0.34-1.45)	19	1.03	1.29	(0.63-2.67)	5	0.73	1.02	(0.24-4.27)	13	1.82	2.52	(0.91-6.94)
13	1.11	1.38	(0.65-2.97)	17	1.41	1.82	(0.87-3.77)	4	0.95	0.87	(0.18-4.15)	9	1.93	2.75	(0.91-8.31)
2	0.43	0.66	(0.13-3.28)	4	0.49	0.64	(0.21-2.00)	0				3	0.96	0.97	(0.23-4.13)
2	0.82	1.69	(0.37-7.75)	7	1.41	2.32	(0.87-6.15)	1	1.11	12.14*	(1.02-143.91)	4	2.07	5.18*	(1.32-20.35)
89				83				30				47			
18	1.92	2.27	(0.94-5.48)	13	1.45	1.69	(0.66-4.31)	4	1.95	2.24	(0.24-21.15)	9	2.49	3.63	(0.83-15.80)
9	1	1		10	1	1		2	1	1		4	1	1	
13	1.24	1.17	(0.47-2.91)	11	0.72	0.76	(0.30-1.93)	3	1.32	1.23	(0.14-10.53)	7	1.15	1.59	(0.37-6.85)
6	0.59	0.5	(0.16-1.49)	11	0.83	0.84	(0.32-2.17)	1	0.46	0.2	(0.01-4.08)	5	0.94	0.95	(0.20-4.63)
43	1.15	1.15	(0.50-2.67)	38	0.79	0.64	(0.29-1.42)	20	2.39	1.17	(0.15-8.99)	22	1.14	0.85	(0.23-3.19)
89				83				30				47			
9	1.18	1.23	(0.47-3.25)	14	2.04*	2.57*	(1.17-5.63)	7	3.73*	4.81	(0.78-29.80)	9	2.22	3.21*	(1.12-9.20)
25	1.34	1.8	(0.89-3.66)	16	1.01	1.06	(0.48-2.37)	9	2.01	1.68	(0.36-7.87)	7	0.76	0.69	(0.22-2.23)
25	1.13	1.41	(0.71-2.80)	15	0.76	0.74	(0.35-1.55)	8	1.58	1.05	(0.21-5.13)	8	0.7	0.67	(0.24-1.86)
18	1	1		19	1	1		4	1	1		11	1	1	
9	0.89	0.94	(0.39-2.29)	7	0.51	0.4	(0.15-1.06)	2	0.93	0.97	(0.12-7.61)	3	0.38	0.44	(0.11-1.70)
3	0.62	0.52	(0.12-2.15)	8	0.98	0.66	(0.27-1.61)	1	0.96	0.22	(0.01-6.13)	6	1.27	1.1	(0.36-3.29)
1	1.78	1.27	(0.12-12.95)	3	1.57	1.22	(0.27-5.49)	0				2	1.8	1	(0.12-8.33)
90				82				31				46			
65	1	1		64	1	1		21	1	1		38	1	1	
19	1.45	1.43	(0.81-2.53)	11	1.31	0.99	(0.47-2.10)	7	1.62	1.14	(0.36-3.64)	4	0.8	0.95	(0.30-2.99)
5	0.98	0.86	(0.30-2.53)	8	2.21*	0.94	(0.33-2.71)	2	1.29	2.26	(0.35-14.73)	5	2.3	1.23	(0.30-5.02)
89				83				30				47			
10	1	1		7	1	1		7	1	1		5	1	1	
17	0.8	0.94	(0.40-2.17)	11	0.27*	0.36	(0.12-1.04)	6	0.37	0.57	(0.13-2.55)	7	0.24*	0.18*	(0.05-0.66)
31	1.27	1.47	(0.68-3.20)	31	0.57	0.7	(0.27-1.79)	10	0.51	0.65	(0.17-2.54)	18	0.46	0.38	(0.12-1.18)
16	0.98	1.01	(0.42-2.44)	22	0.55	0.67	(0.25-1.76)	5	0.35	0.36	(0.06-2.08)	11	0.39	0.33	(0.10-1.11)
15	1.48	1.33	(0.53-3.36)	12	0.73	0.83	(0.28-2.47)	2	0.21	0.16	(0.02-1.34)	6	0.5	0.3	(0.07-1.27)
89				83				30				47			
85	1	1		80	1	1		29	1	1		47	1	1	
0				1	1.86	1.63	(0.15-18.06)	0				0			
2	5.16*	5.04	(0.90-28.39)	0				0				0			
87				81				29				47			
80	1	1		76	1	1		26	1	1		46	1	1	
3	0.98	0.68	(0.16-2.77)	4	5.00*	6.50*	(1.67-25.20)	1	1.01	0.17	(0.01-2.64)	0			
6	2.44*	1.67	(0.19-14.65)	3	2.69	4.41	(0.53-36.70)	3	4.21*	0.12	(0.00-3.31)	1	1.46	2.99	(0.05-178.54)
89				83				30				47			
82	1	1		77	1	1		26	1	1		45	1	1	
1	0.33	0.14	(0.01-1.75)	3	2.63	2.57	(0.65-10.17)	1	1.29	2.88	(0.13-61.57)	1	1.5	2.17	(0.26-18.10)
6	2.25	1.02	(0.13-8.06)	3	2.31	0.34	(0.04-3.02)	3	4.37*	7.35	(0.30-181.67)	1	1.31	0.75	(0.01-45.39)
89				83				30				47			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表(1)全年齢 城里町

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4	1	1		18	1	1		14	1	1		83	1	1	
10	1.49	1.45	(0.38-5.54)	0				34	1.41	1.48	(0.76-2.90)	0			
14	3.69*	5.96*	(1.66-21.38)	2	3.86	2.3	(0.34-15.57)	28	2.07*	2.06*	(1.03-4.11)	4	1.67	1.73	(0.59-5.03)
11	2.04	3.33	(0.94-11.82)	1	10.04*	10.92	(0.13-923.18)	49	2.93*	2.63*	(1.37-5.07)	1	1.26	0.79	(0.08-7.46)
39				21				125				88			
14	1	1		19	1	1		36	1	1		79	1	1	
1	0.47	0.51	(0.06-4.58)	0				6	1.03	0.67	(0.26-1.72)	0			
5	1	0.69	(0.21-2.32)	0				11	0.91	0.8	(0.38-1.65)	6	1.71	1.95	(0.81-4.69)
7	0.53	0.44	(0.14-1.33)	1	1.3	2.33	(0.19-28.37)	25	0.75	0.76	(0.43-1.33)	2	0.7	0.77	(0.19-3.21)
10	0.79	0.52	(0.17-1.61)	0				36	1.18	1.05	(0.60-1.84)	1	5.33	3.94	(0.41-37.70)
2	0.6	0.47	(0.08-2.72)	1	203.14*	399.45*	(2.46-64772.53)	11	1.5	1.23	(0.54-2.79)	0			
39				21				125				88			
12	1	1		6	1	1		51	1	1		44	1	1	
12	1.59	2.18	(0.91-5.25)	3	1.06	0.6	(0.07-5.11)	42	1.25	1.05	(0.67-1.66)	23	1.24	1.13	(0.66-1.94)
3	1.35	1.29	(0.29-5.78)	1	1.49	1.41	(0.11-18.50)	13	1.42	1.41	(0.73-2.72)	4	0.9	0.68	(0.22-2.08)
8	2.25	2.44	(0.81-7.37)	9	3.61*	5.49*	(1.38-21.83)	17	1.02	0.86	(0.46-1.63)	15	1	0.84	(0.44-1.58)
4	4.74*	4.88	(0.97-24.41)	2	5.08*	24.72*	(2.21-276.02)	2	0.54	0.35	(0.07-1.75)	2	0.78	0.5	(0.11-2.27)
39				21				125				88			
6	0.76	0.73	(0.24-2.25)	1	0.58	0.87	(0.06-12.98)	28	1.16	1	(0.58-1.73)	5	0.92	0.91	(0.31-2.64)
6	0.59	0.30*	(0.10-0.95)	2	0.52	0.46	(0.06-3.25)	34	1.1	0.97	(0.59-1.62)	14	1.23	1.37	(0.66-2.84)
11	1	1		7	1	1		34	1	1		19	1	1	
6	0.8	0.54	(0.17-1.72)	3	0.41	0.35	(0.07-1.74)	12	0.52	0.61	(0.30-1.21)	19	0.92	0.96	(0.50-1.84)
6	1.22	1.59	(0.47-5.34)	6	1.23	2.05	(0.45-9.26)	9	0.61	0.75	(0.34-1.61)	13	0.96	1.11	(0.54-2.30)
2	1.03	1.23	(0.15-10.35)	0				4	0.67	0.67	(0.22-2.01)	11	1.33	1.43	(0.66-3.10)
1	0.94	1.97	(0.20-19.36)	1	0.53	1.07	(0.09-12.19)	2	0.64	0.9	(0.21-3.91)	3	0.62	0.56	(0.16-1.99)
38				20				123				84			
10	1.86	3.27	(0.94-11.38)	3	1.73	1.48	(0.16-13.83)	20	1.45	1.53	(0.72-3.25)	12	2.01	2.46	(0.94-6.47)
5	1	1		2	1	1		13	1	1		7	1	1	
5	0.84	0.81	(0.20-3.32)	1	0.35	0.12	(0.01-2.26)	18	1.19	1.12	(0.53-2.36)	8	0.85	0.87	(0.31-2.46)
2	0.35	0.37	(0.07-2.07)	4	1.54	1.28	(0.16-10.33)	23	1.57	1.35	(0.65-2.80)	10	1.08	1.1	(0.41-2.99)
16	0.78	0.94	(0.27-3.29)	10	1.06	0.72	(0.11-4.82)	49	0.9	0.9	(0.45-1.77)	47	1.36	1.46	(0.63-3.37)
38				20				123				84			
0				3	2.27	3.49	(0.47-25.95)	10	0.65	0.5	(0.23-1.11)	8	1.53	1.34	(0.55-3.29)
12	1.24	2.19	(0.75-6.35)	6	1.99	2.15	(0.44-10.62)	25	0.67	0.58	(0.33-1.03)	7	0.59	0.53	(0.21-1.33)
12	1.01	1.64	(0.59-4.57)	3	0.75	0.34	(0.06-2.03)	32	0.73	0.71	(0.42-1.19)	26	1.56	1.43	(0.76-2.71)
10	1	1		4	1	1		36	1	1		17	1	1	
3	0.52	0.49	(0.11-2.16)	2	0.67	0.15	(0.01-1.45)	16	0.79	0.81	(0.43-1.55)	14	1.11	0.97	(0.47-2.01)
2	0.73	1.35	(0.25-7.39)	1	0.58	0.07	(0.00-1.26)	4	0.42	0.28*	(0.08-0.92)	13	1.84	1.72	(0.81-3.66)
0				1	2.6	1.77	(0.10-32.59)	1	0.86	0.36	(0.04-3.36)	2	1.23	1.31	(0.27-6.32)
39				20				124				87			
29	1	1		13	1	1		94	1	1		69	1	1	
7	1.22	1.34	(0.53-3.40)	4	2.32	1.26	(0.26-6.02)	19	1	0.95	(0.56-1.61)	11	1.23	1.19	(0.61-2.32)
2	0.84	0.4	(0.05-3.01)	3	3.97*	1.7	(0.16-18.01)	10	1.31	1.08	(0.47-2.51)	4	1.05	0.66	(0.18-2.45)
38				20				123				84			
2	1	1		1	1	1		14	1	1		1	1	1	
9	2.2	2.59	(0.49-13.64)	4	0.69	30.54	(0.18-5059.15)	30	1.02	1.01	(0.52-1.97)	25	4.44	5.68	(0.72-44.85)
12	2.58	3.5	(0.71-17.42)	6	0.81	18.59	(0.13-2679.84)	34	1	1	(0.52-1.93)	35	5.12	6	(0.77-46.85)
7	2.32	2.19	(0.39-12.29)	6	1.16	17.37	(0.12-2517.39)	24	1.07	1.01	(0.50-2.06)	18	4.14	5.36	(0.66-43.41)
8	4.51	7.47*	(1.28-43.70)	3	1.49	65.5	(0.30-14355.05)	21	1.49	1.61	(0.76-3.42)	5	3.21	3.9	(0.43-35.74)
38				20				123				84			
36	1	1		19	1	1		118	1	1		86	1	1	
0				0				3	1.62	2.04	(0.49-8.45)	0			
1	5.61	5.5	(0.22-138.46)	0				2	3.36	4.78	(0.96-23.73)	0			
37				19				123				86			
35	1	1		17	1	1		111	1	1		79	1	1	
1	0.73	1.07	(0.09-12.16)	2	10.49*	13.2	(0.69-252.96)	5	1.15	1.27	(0.45-3.58)	2	2.09	4.39	(0.84-22.87)
2	1.71	6.59	(0.18-237.12)	1	3.8	0.08	(0.00-24.56)	7	1.97	1.2	(0.32-4.47)	3	2.38	6.73*	(1.09-41.53)
38				20				123				84			
36	1	1		17	1	1		112	1	1		79	1	1	
0				1	3.61	9.67	(0.34-270.97)	5	1.17	1.09	(0.36-3.32)	3	2.09	1.47	(0.39-5.46)
2	1.41	0.37	(0.01-13.10)	2	6.12*	6.8	(0.22-211.50)	6	1.57	1.08	(0.29-3.98)	2	1.14	0.17	(0.02-1.41)
38				20				123				84			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 城里町

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0				11	1	1		2	1	1		14	1	1	
11	3.57E+06	6.52E+07	(0.00- .)	0				6	1.75	1.54	(0.27-8.76)	0			
5	2.92E+06	4.61E+07	(0.00- .)	0				8	4.09	4.05	(0.75-21.94)	1	2.42	2.55	(0.18-36.32)
18	8.21E+06	1.38E+08	(0.00- .)	0				10	4.04	4.06	(0.80-20.57)	0			
34				11				26				15			
11	1	1		11	1	1		6	1	1		13	1	1	
0				0				2	2.07	1.75	(0.29-10.47)	0			
3	0.78	0.49	(0.11-2.12)	0				4	1.97	2.14	(0.52-8.84)	1	1.83	2.35	(0.26-21.30)
10	0.97	0.74	(0.26-2.10)	0				3	0.54	0.52	(0.11-2.48)	1	2.01	1.89	(0.22-16.18)
8	0.83	0.41	(0.13-1.27)	0				9	1.74	1.43	(0.38-5.31)	0			
2	0.8	0.46	(0.06-3.27)	0				2	1.58	1.26	(0.18-9.09)	0			
34				11				26				15			
9	1	1		6	1	1		12	1	1		10	1	1	
15	2.58*	3.31*	(1.26-8.69)	0				8	1.02	1.09	(0.40-2.99)	3	0.61	0.65	(0.15-2.73)
5	3.05*	4.95*	(1.40-17.56)	1	2.36	10.34	(0.74-144.24)	3	1.4	1.75	(0.40-7.70)	0			
4	1.44	2.12	(0.52-8.59)	3	3.07	5.8	(0.66-50.72)	2	0.52	0.51	(0.08-3.44)	2	0.45	0.29	(0.04-2.10)
1	1.55	1.49	(0.05-43.56)	1	4.96	3	(0.05-188.58)	1	1.17	0.7	(0.06-8.05)	0			
34				11				26				15			
4	0.56	0.49	(0.14-1.69)	1	2.59	1.49	(0.06-38.40)	5	0.87	0.79	(0.24-2.59)	1	0.77	0.98	(0.10-9.91)
15	1.63	1.49	(0.59-3.78)	4	5.51	5.36	(0.43-67.51)	7	0.95	0.65	(0.21-2.00)	1	0.36	0.43	(0.04-4.64)
10	1	1		1	1	1		8	1	1		5	1	1	
4	0.58	0.67	(0.18-2.52)	2	1.89	1.12	(0.06-21.26)	2	0.37	0.32	(0.06-1.75)	3	0.57	1.13	(0.23-5.70)
0				2	2.97	4.3	(0.30-61.50)	2	0.58	0.55	(0.10-3.08)	3	0.85	1.16	(0.22-6.18)
0				0				2	1.43	1.02	(0.13-8.10)	1	0.45	0.62	(0.06-5.91)
0				0				0				1	0.75	1.85	(0.15-22.94)
33				10				26				15			
4	0.93	1.09	(0.22-5.34)	2	2.35	4.76	(0.35-64.17)	6	1.88	2.03	(0.43-9.59)	2	5.87E+06	2.11E+07	(0.00- .)
4	1	1		1	1	1		3	1	1		0			
7	1.47	1.29	(0.32-5.24)	3	2.17	1.56	(0.14-18.06)	2	0.56	0.43	(0.06-2.97)	1	1.83E+06	5.28E+06	(0.00- .)
7	1.54	0.93	(0.21-4.08)	1	0.69	0.39	(0.02-7.32)	2	0.59	0.5	(0.08-3.24)	3	5.88E+06	1.28E+07	(0.00- .)
11	0.66	0.61	(0.15-2.46)	3	0.52	0.19	(0.01-2.56)	13	1.04	0.93	(0.22-4.01)	9	4.81E+06	1.32E+07	(0.00- .)
33				10				26				15			
3	0.74	0.75	(0.17-3.26)	1	1.73	6.04	(0.33-110.91)	1	0.3	0.14	(0.01-1.41)	2	1.2	0.64	(0.10-4.04)
6	0.6	0.7	(0.20-2.48)	1	0.75	1.87	(0.10-35.30)	7	0.86	0.78	(0.25-2.51)	2	0.54	0.2	(0.03-1.48)
10	0.83	1.29	(0.44-3.76)	5	2.58	4.11	(0.49-34.65)	6	0.62	0.47	(0.15-1.53)	3	0.6	0.39	(0.08-1.87)
10	1	1		2	1	1		8	1	1		5	1	1	
5	0.87	1.01	(0.28-3.68)	1	0.71	1.17	(0.08-17.85)	1	0.22	0.13	(0.01-1.37)	1	0.27	0.22	(0.02-2.07)
0				0				2	0.92	0.97	(0.16-5.84)	2	0.93	0.38	(0.04-3.22)
0				1	4.73	43.48*	(1.73-1095.36)	1	3.83	0.98	(0.03-30.25)	0			
34				11				26				15			
25	1	1		9	1	1		20	1	1		14	1	1	
6	1.21	0.68	(0.21-2.18)	1	1.01	0.36	(0.01-14.13)	4	1	0.95	(0.27-3.33)	1	0.54	0.61	(0.07-5.51)
2	0.98	1.54	(0.26-9.08)	0				2	1.24	1.42	(0.21-9.42)	0			
33				10				26				15			
3	1	1		0				5	1	1		0			
10	1.6	2.01	(0.39-10.31)	4	1.01E+07	6.37E+07	(0.00- .)	6	0.57	0.38	(0.10-1.37)	5	1.16E+06	1.48E+07	(0.00- .)
9	1.26	2.03	(0.41-10.13)	6	1.34E+07	1.13E+08	(0.00- .)	7	0.58	0.39	(0.11-1.38)	5	916431	8.16E+06	(0.00- .)
6	1.28	1.8	(0.33-9.98)	0				5	0.63	0.52	(0.13-2.09)	4	1.08E+06	2.15E+07	(0.00- .)
5	1.78	1.66	(0.26-10.43)	0				3	0.62	0.68	(0.13-3.62)	1	692536	1.72E+07	(0.00- .)
33				10				26				15			
33	1	1		11	1	1		24	1	1		15	1	1	
1	1.99	25.44	(0.69-936.29)	0				0				0			
0				0				2	16.79*	22.13*	(2.13-230.26)	0			
34				11				26				15			
32	1	1		10	1	1		25	1	1		15	1	1	
1	0.8	1.79	(0.17-18.88)	0				1	1.02	0.55	(0.02-14.16)	0			
0				0				0				0			
33				10				26				15			
32	1	1		10	1	1		24	1	1		15	1	1	
1	0.74	1.13	(0.09-13.78)	0				2	2.11	2.96	(0.31-27.94)	0			
0				0				0				0			
33				10				26				15			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 城里町

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4	1	1		13	1	1		1	1	1		4	1	1	
3	0.44	0.02*	(0.00-0.53)	0				3	1.74	9.33E+14	(0.00- .)	0			
3	0.78	0.6	(0.07-4.87)	0				1	1.05	0	(0.00- .)	0			
5	1.08	0.65	(0.09-5.00)	0				0				0			
15				13				5				4			
2	1	1		12	1	1		0				3	1	1	
1	3.04	85.14*	(1.34-5409.85)	0				1	2.90E+07	2.99E+50	(0.00- .)	0			
0				1	1.99	2.14	(0.15-30.26)	2	2.96E+07	5.88E+39	(0.00- .)	1	8	2.55E+87	(0.00- .)
5	2.77	41.41*	(1.42-1203.88)	0				0				0			
6	3.65	82.66*	(2.31-2960.35)	0				2	1.22E+07	6.08E+29	(0.00- .)	0			
1	2.61	2.94	(0.06-145.87)	0				0				0			
15				13				5				4			
7	1	1		6	1	1		2	1	1		2	1	1	
2	0.42	0.02*	(0.00-0.48)	4	1.4	1.25	(0.29-5.32)	2	1.49	0	(0.00- .)	1	1.12	0	(0.00- .)
3	2.42	1.12	(0.14-9.09)	0				0				0			
3	1.22	0.76	(0.08-6.92)	3	1.19	0.64	(0.11-3.81)	1	1.46	3.46E+06	(0.00- .)	1	1.29	0	(0.00- .)
0				0				0				0			
15				13				5				4			
2	0.56	1.24	(0.16-9.82)	0				1	0.73	0	(0.00- .)	1	3.82	2.18E+78	(0.00- .)
1	0.23	0.07	(0.00-1.15)	2	1.79	1.8	(0.17-18.75)	2	1.14	0	(0.00- .)	1	1.77	0	(0.00- .)
5	1	1		2	1	1		2	1	1		1	1	1	
2	0.59	1.8	(0.14-22.77)	5	2.36	1.79	(0.29-11.05)	0				1	0.94	7.25E+16	(0.00- .)
1	0.47	1.08	(0.04-30.38)	0				0				0			
1	1.13	2.02	(0.07-62.73)	3	3.36	3.49	(0.39-31.04)	0				0			
2	4.49	64.15*	(1.30-3165.11)	0				0				0			
14				12				5				4			
0				3	1.73	2.43	(0.27-21.94)	1	9.71E+06	1.55E+12	(0.00- .)	1	1.65E+07	7.37E+62	(0.00- .)
0				2	1	1		0				0			
3	5.73E+06	3.87E+08	(0.00- .)	0				0				1	1.04E+07	2.90E+65	(0.00- .)
3	5.86E+06	2.69E+08	(0.00- .)	1	0.39	0.5	(0.03-7.41)	2	1.79E+07	6.03E+08	(0.00- .)	0			
8	4.18E+06	9.40E+07	(0.00- .)	6	0.63	0.87	(0.13-5.79)	2	4.92E+06	2.73E+09	(0.00- .)	2	5.80E+06	8.64E+07	(0.00- .)
14				12				5				4			
2	1.55	2.94	(0.15-55.97)	1	0.99	1.49	(0.11-20.69)	1	2.31	1.35E+15	(0.00- .)	0			
4	1.28	1.2	(0.12-12.18)	1	0.45	0.43	(0.03-6.34)	1	0.94	1.01	(0.00- .)	1	7.44E+06	2.00E+121	(0.00- .)
4	1.1	0.47	(0.05-4.20)	3	1	1.16	(0.17-8.03)	1	0.81	0.04	(0.00- .)	1	5.44E+06	9.08E+86	(0.00- .)
3	1	1		3	1	1		1	1	1		0			
1	0.6	0.05	(0.00-4.05)	3	1.35	1.6	(0.24-10.66)	1	1.82	0	(0.00- .)	1	7.30E+06	4.68E+48	(0.00- .)
1	1.28	0.12	(0.00-19.74)	2	1.55	1.71	(0.20-14.54)	0				1	1.29E+07	2.68E+36	(0.00- .)
0				0				0				0			
15				13				5				4			
13	1	1		8	1	1		4	1	1		4	1	1	
0				2	1.88	1.51	(0.22-10.36)	1	1.24	0	(0.00- .)	0			
1	0.95	0	(0.00-6.75)	2	4.28	3.73	(0.53-26.36)	0				0			
14				12				5				4			
0				0				1	1	1		1	1	1	
2	1.90E+06	4.23E+08	(0.00- .)	2	826664	3.75E+08	(0.00- .)	2	0.91	0	(0.00- .)	0			
6	4.85E+06	2.30E+09	(0.00- .)	5	1.63E+06	9.05E+08	(0.00- .)	1	0.38	0	(0.00- .)	1	0.14	0	(0.00- .)
4	4.85E+06	8.08E+08	(0.00- .)	4	1.91E+06	8.77E+08	(0.00- .)	0				1	0.22	0	(0.00- .)
2	3.77E+06	8.87E+09	(0.00- .)	1	1.24E+06	2.26E+08	(0.00- .)	1	0.83	0	(0.00- .)	1	0.6	16798	(0.00- .)
14				12				5				4			
15	1	1		13	1	1		5	1	1		4	1	1	
0				0				0				0			
0				0				0				0			
15				13				5				4			
12	1	1		11	1	1		2	1	1		3	1	1	
0				0				1	12.67*	1.10E+18	(0.00- .)	1	27.50*	7.10E+227	(0.00- .)
2	5.63*	417.76*	(3.66-47665.82)	1	5.67	117.03*	(1.40-9747.77)	2	34.28*	7.94E+46	(0.00- .)	0			
14				12				5				4			
12	1	1		11	1	1		3	1	1		4	1	1	
1	2.37	103.74*	(1.78-6030.43)	1	5.34	0.8	(0.01-67.10)	0				0			
1	2.68	0.33	(0.00-135.31)	0				2	23.71*	0	(0.00- .)	0			
14				12				5				4			

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間 追跡人年: 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記: 大ききの異なる数値を一定の印字幅で表すための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 城里町

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		5	1	1	
3	1.73	0	(0.00- .)	0			
2	2.16	0	(0.00- .)	0			
3	2.75	0	(0.00- .)	0			
9				5			
1	1	1		4	1	1	
1	5.89	8.20E+119	(0.00- .)	0			
2	5.99	1.19E+19	(0.00- .)	1	6.07	3.00E+139	(0.00- .)
2	2.16	2.53E+23	(0.00- .)	0			
2	2.5	6.54E+34	(0.00- .)	0			
1	5.7	1.07E+21	(0.00- .)	0			
9				5			
4	1	1		2	1	1	
3	1.11	0	(0.00- .)	1	1.13	0	(0.00- .)
1	1.46	3.34E+68	(0.00- .)	0			
1	0.72	1.37E+51	(0.00- .)	2	2.67	0	(0.00- .)
0				0			
9				5			
3	2.2	2.87E+33	(0.00- .)	2	7.81	1.00E+125	(0.00- .)
3	1.72	4.75E+22	(0.00- .)	1	1.79	0	(0.00- .)
2	1	1		1	1	1	
0				1	0.94	4.04E+21	(0.00- .)
0				0			
0				0			
0				0			
8				5			
1	3.97E+06	0	(0.00- .)	1	1.06E+07	6.10E+106	(0.00- .)
0				0			
1	3.51E+06	0	(0.00- .)	1	6.57E+06	4.60E+118	(0.00- .)
2	7.28E+06	0	(0.00- .)	0			
4	3.96E+06	0	(0.00- .)	3	5.58E+06	1.60E+25	(0.00- .)
8				5			
3	6.96	2.14E+96	(0.00- .)	0			
2	1.9	2.89E+30	(0.00- .)	1	1.42E+07	3.70E+204	(0.00- .)
2	1.61	0	(0.00- .)	2	2.10E+07	9.60E+142	(0.00- .)
1	1	1		0			
1	1.81	0	(0.00- .)	1	1.41E+07	4.47E+86	(0.00- .)
0				1	2.49E+07	3.90E+56	(0.00- .)
0				0			
9				5			
5	1	1		5	1	1	
1	0.99	0	(0.00- .)	0			
2	5.28*	1.01E+43	(0.00- .)	0			
8				5			
1	1	1		1	1	1	
3	1.37	0	(0.00- .)	0			
1	0.39	0	(0.00- .)	1	0.14	0	(0.00- .)
2	1.13	0	(0.00- .)	2	0.44	0	(0.00- .)
1	0.88	0	(0.00- .)	1	0.59	0.28	(0.00- .)
8				5			
9	1	1		5	1	1	
0				0			
0				0			
9				5			
4	1	1		3	1	1	
1	6.49	4.08E+70	(0.00- .)	1	28.52*		(0.00- .)
3	25.98*	1.40E+102	(0.00- .)	1	21.14*	2.08E+31	(0.00- .)
8				5			
6	1	1		4	1	1	
0				0			
2	11.57*	0	(0.00- .)	1	11.88*	0	(0.00- .)
8				5			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 東海村

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	182	2,172	2,474	30,719	32	1	1		181	1	1		
やめた	258	18	3,406	243	69	1.52	1.71*	(1.08-2.71)	2	1.57	1.16	(0.24-5.71)	
20本/日未満	129	64	1,685	816	36	1.71*	1.70*	(1.02-2.86)	6	1.74	1.85	(0.78-4.39)	
20本/日以上	262	35	3,490	452	74	2.39*	2.59*	(1.61-4.18)	1	0.99	1.1	(0.14-8.74)	
	831	2,289	11,055	32,230	211				190				
飲酒													
飲まない	269	2,043	3,584	28,736	68	1	1		179	1	1		
やめた	44		570		17	1.15	1.09	(0.59-2.00)					
1合/日未満	104	147	1,371	2,052	22	1.02	1.05	(0.62-1.78)	5	0.6	0.5	(0.20-1.29)	
2合/日未満	196	86	2,633	1,245	51	1.1	1.31	(0.87-1.96)	6	1.23	1.19	(0.47-3.04)	
3合/日未満	168	10	2,242	151	42	1.09	1.13	(0.72-1.77)	0				
3合/日以上	50	3	656	45	11	1.39	1.09	(0.49-2.42)	0				
	831	2,289	11,055	32,230	211				190				
血圧値													
正常血圧	359	1,414	4,889	20,040	75	1	1		73	1	1		
境界域血圧	217	414	2,849	5,878	55	1.04	1.13	(0.78-1.64)	45	1.08	1.1	(0.73-1.66)	
高血圧(未治療)	93	121	1,223	1,732	22	0.98	1	(0.58-1.71)	7	0.64	0.45	(0.19-1.05)	
治療中管理良	137	267	1,765	3,592	53	1.33	1.46	(0.98-2.17)	49	1.2	1.04	(0.67-1.60)	
治療中管理不良	25	73	330	989	6	1.08	0.84	(0.34-2.08)	16	1.57	1.24	(0.65-2.35)	
	831	2,289	11,055	32,230	211				190				
総コレステロール													
<160	118	170	1,496	2,349	41	1.5	1.54	(0.96-2.49)	15	2.18*	1.93	(0.97-3.85)	
160-179	134	306	1,766	4,363	35	1.07	1.14	(0.72-1.81)	30	2.44*	2.68*	(1.54-4.66)	
180-199	203	477	2,745	6,777	52	1	1		26	1	1		
200-219	179	507	2,418	7,241	47	1.1	1.22	(0.78-1.91)	36	1.14	1.29	(0.76-2.21)	
220-239	110	400	1,489	5,568	21	0.78	0.86	(0.50-1.48)	39	1.47	1.76*	(1.04-2.98)	
240-259	44	273	592	3,781	6	0.56	0.72	(0.29-1.75)	29	1.35	1.57	(0.89-2.78)	
260≤	39	151	499	2,089	8	0.91	0.77	(0.34-1.71)	14	1.15	1.12	(0.54-2.30)	
	827	2,284	11,006	32,169	210				189				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	143	144	1,854	2,027	39	1.07	1.02	(0.59-1.75)	17	0.91	0.62	(0.29-1.34)	
40-44	108	166	1,450	2,353	27	1	1		14	1	1		
45-49	112	280	1,505	3,966	23	0.71	0.63	(0.35-1.14)	23	0.78	0.68	(0.33-1.39)	
50-54	134	332	1,828	4,757	34	0.83	0.77	(0.44-1.33)	29	0.88	0.84	(0.42-1.66)	
55≤	330	1,362	4,370	19,065	87	0.86	0.77	(0.47-1.26)	106	0.93	0.81	(0.44-1.50)	
	827	2,284	11,006	32,169	210				189				
BMI													
14.0-18.9	50	132	619	1,746	19	1.54	1.68	(0.92-3.07)	17	2.21*	2.55*	(1.37-4.78)	
19.0-20.9	114	324	1,455	4,456	35	1.18	1.23	(0.76-1.97)	25	1.35	1.7	(0.98-2.93)	
21.0-22.9	181	632	2,370	8,989	50	1.15	1.4	(0.93-2.10)	43	0.99	1.13	(0.72-1.78)	
23.0-24.9	248	590	3,347	8,484	60	1	1		42	1	1		
25.0-26.9	156	319	2,165	4,490	28	0.77	0.88	(0.55-1.43)	22	0.9	0.88	(0.51-1.53)	
27.0-29.9	72	217	964	3,056	16	1.12	1.51	(0.79-2.86)	25	1.39	1.3	(0.76-2.23)	
30.0≤	10	66	134	928	3	1.82	1.76	(0.48-6.43)	9	1.73	1.72	(0.78-3.82)	
	831	2,280	11,055	32,148	211				183				
血糖													
正常	645	2,082	8,648	29,330	148	1	1		162	1	1		
境界域	110	150	1,480	2,122	32	1.17	0.95	(0.61-1.50)	19	1.13	1.17	(0.70-1.95)	
高血糖	71	47	866	641	29	2.10*	2.47*	(1.46-4.19)	8	1.25	1.5	(0.55-4.14)	
	826	2,279	10,994	32,093	209				189				
クレアチニン(男、女)													
≤0.8、≤0.6mg/dl	58	98	777	1,364	15	1	1		6	1	1		
0.9、0.7	196	558	2,637	7,938	46	0.92	1.08	(0.57-2.04)	32	0.85	0.72	(0.28-1.83)	
1.0、0.8	256	937	3,386	13,305	66	0.95	1.21	(0.64-2.28)	75	0.91	0.9	(0.37-2.19)	
1.1、0.9	188	518	2,518	7,201	45	0.79	1.09	(0.56-2.10)	44	0.74	0.66	(0.26-1.64)	
≥1.2、≥1.0	129	173	1,687	2,360	38	0.85	0.97	(0.49-1.93)	32	1.14	1.14	(0.44-2.92)	
	827	2,284	11,006	32,169	210				189				
尿蛋白													
(-)	810	2,255	10,819	31,793	201	1	1		181	1	1		
(+)	15	8	179	93	7	1.73	1.45	(0.64-3.30)	4	6.27*	11.93*	(3.48-40.88)	
++≤	2	7	31	84	0				3	6.30*	8.70*	(2.13-35.59)	
	827	2,270	11,029	31,971	208				188				
GOT(AST)													
<40IU/l	751	2,207	10,018	31,125	184	1	1		175	1	1		
40-50	30	35	383	493	10	1.68	2.11	(0.88-5.07)	4	1.2	1.52	(0.40-5.83)	
51≤	46	42	605	551	16	1.28	0.98	(0.45-2.17)	10	2.26*	3.34	(0.78-14.31)	
	827	2,284	11,006	32,169	210				189				
GPT(ALT)													
<35IU/l	693	2,130	9,203	30,019	180	1	1		173	1	1		
35-45	59	59	773	861	12	1.16	0.9	(0.44-1.84)	3	0.73	0.47	(0.13-1.74)	
46≤	75	95	1,030	1,289	18	1.02	0.7	(0.33-1.52)	13	1.68	0.72	(0.19-2.77)	
	827	2,284	11,006	32,169	210				189				

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表(1)全年齢 東海村

全循環器疾患死亡				脳卒中死亡											
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.
11	1	1		65	1	1		5	1	1		35	1	1	
18	1.16	0.99	(0.39-2.48)	0				7	1	1.02	(0.19-5.68)	0			
11	1.55	1.23	(0.46-3.31)	2	1.74	2.6	(0.56-12.10)	4	1.26	2.49	(0.45-13.72)	2	3.56	5.09	(0.74-34.90)
21	2.05	1.85	(0.74-4.66)	1	3.71	12.39*	(1.35-113.89)	10	2.2	4	(0.83-19.33)	1	10.34*	123.85*	(9.26-1656.35)
61				68				26				38			
17	1	1		66	1	1		10	1	1		38	1	1	
3	0.78	0.77	(0.18-3.20)					0							
6	1.12	1.88	(0.65-5.47)	2	0.68	0.6	(0.12-2.96)	2	0.64	1.6	(0.27-9.49)	0			
15	1.3	2.26	(0.97-5.28)	0				9	1.32	2.76	(0.76-10.04)	0			
18	1.89	3.83*	(1.61-9.10)	0				4	0.71	1.02	(0.20-5.09)	0			
2	1.05	1.18	(0.19-7.50)	0				1	0.92	0.69	(0.04-12.74)	0			
61				68				26				38			
15	1	1		24	1	1		6	1	1		13	1	1	
21	2.00*	3.14*	(1.43-6.89)	18	1.18	1.19	(0.59-2.40)	11	2.66	4.01*	(1.19-13.58)	13	1.43	1.91	(0.71-5.13)
5	1.13	1.61	(0.51-5.11)	5	1.27	1.02	(0.33-3.17)	1	0.57	0.46	(0.04-5.46)	2	0.87	0.57	(0.08-4.16)
19	2.40*	4.58*	(1.95-10.73)	15	0.95	0.84	(0.39-1.81)	8	2.54	3.3	(0.67-16.28)	8	0.81	0.83	(0.26-2.64)
1	0.9	0.41	(0.03-5.25)	6	1.55	1.31	(0.46-3.76)	0				2	0.81	0.89	(0.16-4.95)
61				68				26				38			
10	1.27	1.03	(0.38-2.79)	6	3.19*	2.49	(0.71-8.69)	6	2.32	5.65	(0.80-40.15)	5	4.45*	9.42*	(1.70-52.20)
11	1.16	1	(0.41-2.45)	11	3.47*	4.52*	(1.59-12.87)	4	1.26	4.66	(0.80-27.19)	7	4.03*	8.27*	(1.93-35.44)
15	1	1		7	1	1		5	1	1		4	1	1	
15	1.22	1.26	(0.53-3.00)	12	1.42	2.03	(0.73-5.67)	7	1.72	9.47*	(1.61-55.72)	5	1.05	1.76	(0.37-8.38)
5	0.63	0.66	(0.21-2.05)	14	1.93	2.28	(0.83-6.30)	1	0.37	2.04	(0.16-26.70)	6	1.43	2.29	(0.53-9.93)
2	0.64	0.47	(0.08-2.93)	11	1.86	2.06	(0.71-6.02)	2	1.92	5.44	(0.38-78.64)	8	2.32	4.36	(0.94-20.24)
2	0.79	0.79	(0.16-3.95)	7	2.09	1.85	(0.54-6.32)	1	1.21	3.95	(0.29-53.68)	3	1.54	1.91	(0.29-12.68)
60				68				26				38			
10	0.83	0.84	(0.29-2.43)	7	1.27	0.96	(0.26-3.56)	4	0.6	0.27	(0.04-1.69)	4	1.38E+06	1.99E+07	(0.00- .)
9	1	1		4	1	1		5	1	1		0			
8	0.73	0.63	(0.20-1.98)	12	1.36	1.18	(0.35-4.07)	5	0.81	0.96	(0.19-4.88)	7	1.49E+06	2.17E+07	(0.00- .)
10	0.73	0.43	(0.14-1.39)	12	1.23	0.86	(0.25-2.93)	4	0.53	0.11*	(0.01-0.90)	7	1.36E+06	2.35E+07	(0.00- .)
23	0.67	0.41	(0.15-1.12)	33	0.98	0.71	(0.23-2.22)	8	0.42	0.29	(0.05-1.59)	20	1.13E+06	1.31E+07	(0.00- .)
60				68				26				38			
7	1.83	3.69*	(1.15-11.85)	5	1.78	2.06	(0.64-6.65)	3	1.91	1.76	(0.17-18.39)	4	2.58	3.22	(0.75-13.83)
13	1.36	1.8	(0.75-4.33)	9	1.27	1.34	(0.53-3.41)	4	0.98	1.61	(0.35-7.41)	5	1.21	1.44	(0.38-5.53)
9	0.65	0.86	(0.35-2.12)	15	0.89	0.84	(0.38-1.85)	3	0.52	0.69	(0.13-3.71)	7	0.71	0.57	(0.17-1.88)
19	1	1		16	1	1		8	1	1		9	1	1	
7	0.61	0.62	(0.23-1.65)	6	0.64	0.44	(0.16-1.25)	4	0.83	0.67	(0.15-3.05)	4	0.76	0.71	(0.18-2.82)
5	1.11	2.2	(0.68-7.14)	10	1.48	1.06	(0.44-2.55)	4	2.1	8.64*	(1.35-55.20)	5	1.36	0.8	(0.21-3.09)
1	1.96	1.15	(0.10-13.66)	4	2.01	1.75	(0.47-6.54)	0				2	1.76	1.5	(0.19-12.11)
61				65				26				36			
41	1	1		59	1	1		17	1	1		34	1	1	
9	1.19	0.81	(0.33-2.00)	6	0.95	1.07	(0.42-2.73)	5	1.61	2.16	(0.54-8.57)	4	1.11	0.82	(0.21-3.16)
10	2.73*	6.17*	(2.27-16.80)	3	1.23	1.26	(0.17-9.34)	4	2.71	0.87	(0.06-12.73)	0			
60				68				26				38			
5	1	1		4	1	1		2	1	1		2	1	1	
9	0.54	0.7	(0.20-2.45)	10	0.37	0.29	(0.07-1.16)	4	0.6	0.61	(0.06-5.97)	6	0.39	0.62	(0.06-6.23)
24	1.04	1.37	(0.43-4.33)	25	0.4	0.38	(0.11-1.34)	9	0.97	1.27	(0.16-10.00)	14	0.39	0.7	(0.08-5.94)
9	0.47	0.75	(0.22-2.63)	14	0.30*	0.29	(0.08-1.08)	7	0.9	0.53	(0.05-5.42)	8	0.28	0.6	(0.06-5.77)
13	0.86	1.22	(0.35-4.24)	15	0.65	0.57	(0.15-2.26)	4	0.66	0.12	(0.01-1.46)	8	0.53	1.32	(0.13-13.08)
60				68				26				38			
60	1	1		64	1	1		26	1	1		37	1	1	
0				1	4.59	3.3	(0.19-58.78)	0				1	8.24*	8.8	(0.35-222.36)
0				2	13.10*	31.56*	(4.61-215.98)	0				0			
60				67				26				38			
56	1	1		62	1	1		24	1	1		37	1	1	
3	1.71	2.19	(0.40-11.94)	2	1.71	5.01	(0.62-40.43)	1	1.37	13.48	(0.61-297.08)	0			
1	0.26	0.01*	(0.00-0.52)	4	2.5	33.40*	(1.95-572.84)	1	0.6	0.6	(0.01-34.65)	1	1.01	3.15	(0.01-731.40)
60				68				26				38			
53	1	1		62	1	1		23	1	1		36	1	1	
3	0.99	0.91	(0.20-4.21)	2	1.49	0.48	(0.06-4.01)	1	0.76	0.22	(0.01-5.86)	1	1.48	1.88	(0.21-17.25)
4	0.77	1.41	(0.28-6.96)	4	1.47	0.11	(0.01-1.81)	2	0.88	0.2	(0.01-4.14)	1	0.64	0.59	(0.00-153.50)
60				68				26				38			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相对危険度総括表 (1) 全年齢 東海村

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		12	1	1		9	1	1		63	1	1	
2	0.7	9.60E+117	(0.00-)	0				32	2.49*	2.89*	(1.28-6.46)	2	4.15*	3.06	(0.55-17.08)
3	2.29	1.10E+212	(0.00-)	0				15	2.50*	2.69*	(1.13-6.41)	2	1.51	1.19	(0.27-5.24)
6	3.03	1.50E+217	(0.00-)	0				35	3.89*	4.24*	(1.86-9.64)	0			
13				12				91				67			
4	1	1		11	1	1		31	1	1		60	1	1	
1	1.23	3.52E+55	(0.00-)					6	0.91	0.95	(0.36-2.45)				
1	0.74	6.68E+79	(0.00-)	1	2.06	1.44	(0.08-27.14)	11	1.12	0.94	(0.44-2.01)	2	0.64	0.57	(0.13-2.48)
1	0.36	1.20E+54	(0.00-)	0				19	0.89	0.88	(0.46-1.66)	5	2.67*	2.9	(0.99-8.55)
6	2.57	1.30E+133	(0.00-)	0				17	0.96	0.66	(0.33-1.34)	0			
0				0				7	1.89	0.93	(0.32-2.74)	0			
13				12				91				67			
4	1	1		4	1	1		39	1	1		29	1	1	
5	1.82	6.05E+71	(0.00-)	3	1.15	1.51	(0.19-11.97)	20	0.73	0.74	(0.41-1.32)	17	1.22	1.3	(0.67-2.53)
2	1.72	1.50E+128	(0.00-)	1	1.5	1.81	(0.07-46.50)	9	0.77	0.75	(0.33-1.70)	1	0.26	0.21	(0.03-1.65)
1	0.5	2.04E+44	(0.00-)	2	0.74	0.58	(0.05-7.06)	20	0.97	0.9	(0.48-1.67)	16	1.31	1.37	(0.67-2.79)
1	3.27	1011.6	(0.00-)	2	3.12	2.51	(0.16-40.44)	3	1.04	0.8	(0.22-2.87)	4	1.27	1.16	(0.35-3.84)
13				12				91				67			
1	0.95	0	(0.00-)	0				18	1.9	1.93	(0.91-4.09)	6	2.47	2.21	(0.72-6.79)
3	2.36	1.43E+35	(0.00-)	2	4.49	52.56	(0.31-9040.42)	17	1.5	1.56	(0.76-3.20)	8	1.72	1.82	(0.66-5.01)
2	1	1		1	1	1		18	1	1		9	1	1	
4	2.39	1.94E+07	(0.00-)	3	2.49	17.81	(0.14-2318.45)	21	1.42	1.57	(0.77-3.17)	12	1.11	1.3	(0.53-3.17)
2	1.87	1.50E+13	(0.00-)	2	1.93	25.91	(0.18-3785.26)	12	1.29	1.41	(0.64-3.11)	17	1.9	2.18	(0.93-5.07)
0				2	2.39	21.71	(0.12-3823.66)	2	0.54	0.64	(0.14-2.90)	11	1.57	1.67	(0.66-4.22)
0				2	4.19	54.68	(0.30-9863.68)	3	0.98	0.87	(0.23-3.25)	4	1.02	1.12	(0.32-3.93)
12				12				91				67			
4	1.51	5.50E+175	(0.00-)	1	0.36	0.29	(0.01-8.47)	14	0.95	0.9	(0.37-2.17)	7	0.96	0.56	(0.17-1.91)
2	1	1		2	1	1		11	1	1		6	1	1	
0				3	0.67	0.82	(0.04-18.61)	11	0.84	0.8	(0.33-1.94)	7	0.59	0.47	(0.14-1.53)
1	0.34	0	(0.00-)	3	0.61	0.98	(0.03-29.19)	14	0.86	0.89	(0.39-2.04)	8	0.6	0.59	(0.19-1.84)
5	0.71	0	(0.00-)	3	0.18	0.19	(0.01-5.32)	41	1.01	1.21	(0.57-2.55)	39	0.82	0.76	(0.30-1.98)
12				12				91				67			
2	2.54	7.40E+108	(0.00-)	0				8	1.54	1.19	(0.47-2.98)	6	1.87	2.6	(0.95-7.14)
4	2.18	1.70E+163	(0.00-)	2	2.25	2.34	(0.11-49.42)	11	0.89	0.71	(0.32-1.58)	9	1.19	1.63	(0.67-3.95)
2	0.71	0	(0.00-)	4	1.91	5.79	(0.57-58.60)	23	1.27	1.45	(0.80-2.63)	14	0.81	1.06	(0.50-2.27)
4	1	1		2	1	1		25	1	1		17	1	1	
1	0.4	0	(0.00-)	1	0.86	0.04	(0.00-3.45)	15	0.98	1.15	(0.57-2.34)	7	0.72	0.8	(0.31-2.03)
0				3	3.63	2.17	(0.17-27.95)	7	1.16	1.65	(0.62-4.45)	10	1.39	1.33	(0.55-3.25)
0				0				2	2.85	1.94	(0.38-9.94)	4	1.93	1.76	(0.52-5.98)
13				12				91				67			
7	1	1		11	1	1		68	1	1		59	1	1	
1	0.77	0	(0.00-)	0				16	1.27	1.2	(0.62-2.33)	6	1.04	0.95	(0.38-2.37)
4	6.11*	5.40E+183	(0.00-)	1	2.17	0.35	(0.00-162.09)	7	1.07	1.43	(0.54-3.81)	2	0.95	0.51	(0.06-4.59)
12				12				91				67			
1	1	1		1	1	1		6	1	1		2	1	1	
5	1.53	1.20E+152	(0.00-)	3	0.41	0.09	(0.00-3.31)	25	1.25	1.27	(0.48-3.34)	11	0.94	1.26	(0.25-6.31)
3	0.67	2.39E+34	(0.00-)	4	0.24	0.05	(0.00-1.38)	27	0.98	1.17	(0.43-3.20)	30	1.26	1.5	(0.32-7.04)
2	0.57	1.75E+31	(0.00-)	2	0.15	0.04	(0.00-1.56)	20	0.89	1.11	(0.39-3.12)	16	1	1.12	(0.23-5.52)
1	0.37	0	(0.00-)	2	0.31	0.06	(0.00-2.69)	13	0.74	0.9	(0.30-2.74)	8	1.16	1.4	(0.26-7.43)
12				12				91				67			
12	1	1		12	1	1		89	1	1		65	1	1	
0				0				2	1.12	1.15	(0.23-5.82)	0			
0				0				0				1	5.48	9.41*	(1.05-84.04)
12				12				91				66			
11	1	1		8	1	1		76	1	1		61	1	1	
1	2.68	8.00E+51	(0.00-)	2	13.17*	2837.1*	(18.62-432170.7)	6	2.37*	3.83*	(1.28-11.51)	1	0.86	0.34	(0.03-3.71)
0				2	10.13*	43563*	(54.72-34683947)	9	1.77	2.07	(0.73-5.89)	5	3.45*	0.79	(0.13-4.75)
12				12				91				67			
11	1	1		9	1	1		79	1	1		59	1	1	
0				1	5.44	0	(0.00-4.94)	5	1.07	0.67	(0.22-2.01)	0			
1	0.9	2.80E+290	(0.00-)	2	5.17*	0.00*	(0.00-0.99)	7	0.9	0.47	(0.15-1.44)	8	2.97*	3.43	(0.72-16.37)
12				12				91				67			

注 n:死亡者数、aRR:年齢調整相対危険度、mRR:多変量調整相対危険度、*:P<0.05、C.I.:95%信頼区間 追跡年数:対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記:大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 東海村

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4 2 2 13 21	1 0.36 0.8 3.68*	1 0.03* 0.46 2.09	(0.00-0.74) (0.05-4.33) (0.43-10.14)	12 0 0 0 12	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1		2 9 2 5 18	1 3.22 1.45 1.92	1 4.15 2.4 1.61	(0.54-31.97) (0.17-33.85) (0.13-19.67)	7 0 1 0 8	1 7.85 5.69	1 5.69	(0.02-1886.80)
8 0 3 5 4 1 21	1 1.24 0.94 0.91 1.22	1 3.26 2.19 0.93 0.35	(0.43-24.68) (0.40-11.89) (0.10-8.50) (0.01-11.80)	10 0 0 0 0 12	1 6.00* 11.81* 1.46-95.65)	1 1 1 1 1		2 1 1 6 4 4 18	1 2.7 1.42 4.17 3.34 13.34*	1 1.6 0.82 4.04 3.43 11.39	(0.09-27.17) (0.04-15.91) (0.55-29.77) (0.39-29.75) (0.92-141.36)	8 0 0 0 0 8	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	
9 4 2 5 1 21	1 0.62 0.72 0.99 1.53	1 0.81 0.63 1.49 5.46	(0.16-4.03) (0.07-5.27) (0.28-7.85) (0.24-124.19)	8 1 0 3 0 12	1 0.27 1.04	1 1.04 4.31	(0.08-13.25) (0.56-33.07)	7 4 0 5 2 18	1 0.94 0.94 1.83 4.12	1 0.49 0.49 0.75 0.95	(0.11-2.26) (0.13-4.39) (0.10-9.29)	2 4 1 1 0 8	1 2.98 2.96 0.68	1 83.43* 0.26	(0.05-21.48) (1.12-6215.98) (0.00-13.98)
3 4 6 2 3 1 2 21	0.97 1.07 1 0.42 0.99 0.82 1.97	1.51 0.99 1 0.09 0.85 1.38 0.47	(0.22-10.18) (0.17-5.80) (0.01-1.75) (0.12-6.04) (0.11-17.19) (0.04-5.56)	1 2 2 2 2 1 2 12	1.76 1.83 1 0.84 1.03 0.67 2.37	14.24 2.87 1 1.07 1.89 0.83 17.86	(0.56-362.42) (0.24-33.97) (0.10-11.92) (0.15-23.31) (0.05-13.51) (1.00-319.21)	5 3 4 4 2 0 0 18	2.32 1.16 1 1.16 0.93	1.09 1.32 1 1.55 0.38	(0.13-8.95) (0.21-8.35) (0.25-9.46) (0.04-3.93)	0 1 0 2 4 1 0 8	2.03E+07 5.87 8.07E+07 1.88E+09 1.74E+07	(0.00- . .) (0.00- . .) (0.00- . .) (0.00- . .)	
7 3 3 2 6 21	1.69 1 0.8 0.42 0.51	3.8 1 0.21 0.41 0.47	(0.43-33.41) (0.02-2.14) (0.04-4.26) (0.06-3.72)	1 0 0 3 8 12	3.85E+06 6.06E+06 4.47E+06	4.55E+07 9.16E+08 2.90E+08	(0.00- . .) (0.00- . .) (0.00- . .)	1 1 1 4 11 18	0.77 1 0.93 3.04 3.5	0.46 1 0.13 4.2 3.62	(0.01-15.82) (0.00-6.97) (0.27-64.20) (0.26-49.57)	1 3 1 0 3 8	0.23 1 0.15 0.01 0.11*	0 1 0.01 0.00*	(0.00- . .) (0.00-1.07) (0.00-0.28)
1 1 7 4 5 1 2 21	1.25 0.49 2.39 1 2.07 1.11 20.31*	2.77 0.3 2.68 1 1.66 1.7 29.07*	(0.12-61.66) (0.02-5.84) (0.48-15.07) (0.30-9.18) (0.10-29.48) (1.08-786.10)	2 3 0 4 1 2 0 12	2.58 1.64 4.22	3.44 0.26 0.96	(0.45-26.34) (0.69-25.76) (0.01-5.87) (0.09-9.79)	2 2 5 5 2 2 0 18	2.08 0.9 1.43 1 0.63 1.46	2.81 0.22 1.52 1 0.3 1.51	(0.31-25.07) (0.01-3.90) (0.32-7.26) (0.03-3.44) (0.14-16.02)	1 1 1 3 1 1 0 8	1.65 0.69 0.3 1 0.57 0.77	1.43 1.89 0.09 1 0.12 7.25	(0.00-712.89) (0.06-56.86) (0.00-3.62) (0.00-4.50) (0.13-389.70)
15 4 2 21	1 1.43 1.49	1 3.32 0.42	(0.54-20.41) (0.02-10.28)	12 0 0 12	1 1 1	1 1 1		15 2 1 18	1 0.76 0.67	1 0.58 0.39	(0.06-5.74) (0.01-27.18)	6 1 1 8	1 1.6 3.87	1 9.46 0	(0.13-704.09) (0.00- . .)
0 5 6 6 4 21	1.32E+06 1.15E+06 1.37E+06 1.15E+06	5.10E+07 4.79E+07 5.68E+07 3.60E+07	(0.00- . .) (0.00- . .) (0.00- . .) (0.00- . .)	1 0 8 3 0 12	1 0.71 0.41	1 0.36 0.08	(0.03-4.93) (0.00-2.23)	1 8 7 1 1 18	1 2.4 1.57 0.29 0.41	1 2.08 2.17 0.32 1.41	(0.20-21.41) (0.19-24.68) (0.01-8.04) (0.05-40.63)	0 1 4 2 1 8	641302 1.08E+06 735986 637264	1.12E+08 4.10E+07 2.56E+06 4.27E+06	(0.00- . .) (0.00- . .) (0.00- . .) (0.00- . .)
20 1 0 21	1 2.54	1 0.58	(0.02-20.66)	12 0 0 12	1 1 1	1 1 1		18 0 0 18	1 1 1	1 1 1		8 0 0 8	1 1 1	1 1 1	
19 1 1 21	1 1.73 0.76	1 1.81 58.72	(0.02-148.23) (0.92-3765.38)	12 0 0 12	1 1 1	1 1 1		12 3 3 18	1 6.76* 4.05*	1 103.87* 3.37	(5.38-2005.14) (0.30-37.38)	8 0 0 8	1 1 1	1 1 1	
19 2 0 21	1 1.96	1 0.61	(0.03-12.91)	12 0 0 12	1 1 1	1 1 1		14 1 3 18	1 0.94 2.02	1 0.3 0.89	(0.02-5.37) (0.08-10.33)	8 0 0 8	1 1 1	1 1 1	

注 n : 死亡者数、aRR : 年齢調整相対危険度、mRR : 多変量調整相対危険度、* : P<0.05、C.I. : 95%信頼区間 追跡年数 : 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記 : 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 東海村

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.
1 1 0 1 3	1 0.7 0.76 0	1 0.24 0	(0.00- .)	10 0 0 0 10	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1		0 3 3 3 9		6.62E+30 4.35E+06 9.43E+06 6.28E+06 3.93E+29	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	5 0 0 0 5	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	
1 0 0 1 1 0 3	1 1.37 1.63 1 1	1 3.09E+12 13.87	(0.00- .) (0.00- .)	8 2 0 0 0 10	1 4.45 1 1 1	1 2.65 1 1 1	(0.24-29.17)	2 1 2 3 1 9	1 1.63 1.46 2.6 4.34	1 0 0.03 0 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	4 0 1 0 0 5	1 8.35 4.17E+19	1 1 1 1 1	(0.00- .)
2 0 1 0 0 3	1 1.78 1	1 2.26E+08	(0.00- .)	4 3 0 2 1 10	1 1.81 1 1.51 2.85	1 1.42 1 2.66 6.14	(0.22-9.00) (0.30-23.70) (0.36-106.15)	3 1 1 4 0 9	1 0.49 1.14 2.6	1 6.92E+10 7.95E+08 8.21E+33	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	2 1 0 2 0 5	1 1.06 0 2.48 0	1 0 0 0 0	(0.00- .) (0.00- .)
0 2 0 1 0 0 3	4.68E+07 1.74E+07	6.50E+29 4.44E+26	(0.00- .) (0.00- .)	0 3 0 1 4 1 1 10	1.38E+07 2.10E+06 1.02E+07 3.35E+06 5.94E+06	1.02E+08 9.33E+06 8.94E+07 3.25E+07 3.63E+07	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	2 1 1 4 1 0 0 9	3.85 1.64 1 4.93 1.98	4.70E+39 7.23E+34 1 2.86E+56 4.84E+33	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 0 1 0 2 1 0 5	3.81 1 1 1.99 1.27	1.02E+22 1 3.92E+34 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)
0 0 0 1 2 3	2.68E+07 2.19E+07	1.12E+07 8362.3	(0.00- .) (0.00- .)	1 0 4 0 5 10	8.95E+06 2.11E+07 6.34E+06	5.63E+06 4.38E+08 1.67E+08	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 1 2 1 4 9	0.77 1 1.72 0.68 1.08	6.53E+13 1 6.40E+17 6.98E+44 234676	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 0 0 0 4 5	1.23E+07 7.53E+06	0 0 0 0 0	(0.00- .) (0.00- .)
0 0 3 0 0 0 3	1.23E+08	1.41E+18	(0.00- .)	0 0 2 5 3 0 0 10	0.4 1 1.07	0.74 1 1.23	(0.12-4.63) (0.22-6.74)	2 1 3 2 1 0 9	3.14 0.66 1 1.08 1.37	1.05E+45 596.58 1 3.45E+08 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 1 0 0 1 3 5	2.30E+07 2.43E+07 2.44E+08	3.39E+34 8.89E+12 6.08E+21	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)
2 0 1 3	1 4.53 1.31E+26	1	(0.00- .)	9 1 0 10	1 1.2 1.08	1	(0.07-17.31)	7 0 2 9	1 2.93 3.03E+52	1 1	(0.00- .)	3 1 1 5	1 3.45 9.62 432.62 9.66E+38	1 1 1	(0.00- .) (0.00- .)
0 1 1 1 0 3	5.72E+06 4.18E+06 5.50E+06	8.82E+06 31.76 0	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 2 4 2 2 10	495890 515775 403449 1.02E+06	1.83E+07 2.21E+07 1.71E+07 1.97E+07	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	1 2 3 0 3 9	1 0.61 0.65 1.05	1 6.84E+35 3.31E+24 3.63E+42	(0.00- .) (0.00- .) (0.00- .)	0 2 3 0 0 5	2.06E+07 1.48E+07	0 0	(0.00- .) (0.00- .)
3 0 0 3	1 1 1	1		9 0 1 10	1 36.96*	1 6.78	(0.00-10727.40)	8 1 0 9	1 6.01	1 2.33E+18	(0.00- .)	5 0 0 5	1 1 1	1 1 1	
3 0 0 3	1 1 1	1		9 0 1 10	1 4.95	1 4.17E+07	(0.00- .)	5 1 3 9	1 5.94 8.87*	1 3.36E+79 2.45E+18	(0.00- .) (0.00- .)	2 0 3 5	1 67.04*	1 0	(0.00- .)
3 0 0 3	1 1 1	1		9 0 1 10	1 2.42	1 0	(0.00- .)	6 0 3 9	1 5.07*	1 0	(0.00- .)	1 0 4 5	1 87.67*	1 2.49E+19	(0.00- .)

注 n : 死亡者数、aRR : 年齢調整相対危険度、mRR : 多変量調整相対危険度、* : P<0.05、C.I. : 95%信頼区間 追跡人年 : 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記 : 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 東海村

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
0				6	1	1	
4	4.42E+06	8.35E+66	(0.00- .)	0			
4	9.31E+06	3.20E+111	(0.00- .)	0			
4	5.73E+06	4.10E+12	(0.00- .)	0			
12				6			
2	1	1		4	1	1	
0							
1	1.53	1.78	(0.00- .)	1	5.45	6.61E+37	(0.00- .)
4	2.85	1.14E+72	(0.00- .)	1	9.26*	2.04E+31	(0.00- .)
4	3.4	0	(0.00- .)	0			
1	3.82	0	(0.00- .)	0			
12				6			
5	1	1		2	1	1	
2	0.61	0	(0.00- .)	1	0.98	0	(0.00- .)
1	0.71	0	(0.00- .)	0			
4	1.69	2.46E+15	(0.00- .)	2	2.2	0	(0.00- .)
0				1	4.2	0	(0.00- .)
12				6			
4	3.81	5.00E+186	(0.00- .)	1	3.78	178.63	(0.00- .)
1	0.8	7.20E+137	(0.00- .)	0			
2	1	1		1	1	1	
4	2.41	8.70E+147	(0.00- .)	0			
1	0.96	1.90E+63	(0.00- .)	3	2.94	5.02E+40	(0.00- .)
0				1	1.22	0	(0.00- .)
0				0			
12				6			
2	1.56	3.77E+22	(0.00- .)	1	2.27E+07	0	(0.00- .)
1	1	1		0			
2	1.79	4.85E+89	(0.00- .)	0			
1	0.72	1.48E+35	(0.00- .)	0			
6	1.74	4.47E+62	(0.00- .)	5	1.82E+07	0	(0.00- .)
12				6			
3	4.87	1.60E+142	(0.00- .)	1	4.39E+07	2.14E+31	(0.00- .)
1	0.71	0.2	(0.00- .)	1	1.88E+07	5.72E+60	(0.00- .)
1	0.46	7.89E+61	(0.00- .)	0			
3	1	1		0			
3	1.6	1.39E+98	(0.00- .)	0			
1	1.3	6.62E+22	(0.00- .)	1	1.95E+07	9.28E+35	(0.00- .)
0				3	1.98E+08	2.71E+50	(0.00- .)
12				6			
9	1	1		4	1	1	
1	0.6	0	(0.00- .)	1	2.47	0	(0.00- .)
2	2.24	4.22E+70	(0.00- .)	1	6.58	7.09E+43	(0.00- .)
12				6			
2	1	1		0			
2	0.3	0	(0.00- .)	2	1.71E+07	0	(0.00- .)
5	0.55	0	(0.00- .)	4	1.59E+07	0	(0.00- .)
0				0			
3	0.57	0.1	(0.00- .)	0			
12				6			
11	1	1		6	1	1	
1	4.65	5.17E+09	(0.00- .)	0			
0				0			
12				6			
6	1	1		3	1	1	
1	4.7	2.30E+133	(0.00- .)	0			
5	12.87*	8.42	(0.00- .)	3	41.67*	43.29	(0.00- .)
12				6			
7	1	1		2	1	1	
0				0			
5	7.06*	0	(0.00- .)	4	43.70*	4.27E+21	(0.00- .)
12				6			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 美浦村

危険因子(健診所見)	追跡人数		追跡人年		全死亡								
	男	女	男	女	男				女				
					n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	
喫煙													
もともと吸わない	167	1,531	2,174	20,824	39	1	1		225	1	1		
やめた	176	21	2,275	280	57	1.15	1.37	(0.87-2.17)	1	0.79	1.05	(0.14-7.97)	
20本/日未満	124	108	1,476	1,377	50	1.60*	1.98*	(1.23-3.20)	7	0.79	0.69	(0.30-1.58)	
20本/日以上	317	85	4,303	1,037	80	1.44	1.57	(0.99-2.47)	10	2.38*	2.94*	(1.47-5.91)	
	784	1,745	10,229	23,518	226				243				
飲酒													
飲まない	208	1,546	2,646	20,851	67	1	1		233	1	1		
やめた	62	5	675	66	30	1.61*	1.29	(0.78-2.13)	1	0.84	1.11	(0.14-9.05)	
1合/日未満	113	103	1,555	1,381	25	0.82	0.71	(0.43-1.17)	5	0.57	0.64	(0.26-1.61)	
2合/日未満	178	75	2,355	1,006	51	0.98	0.89	(0.58-1.36)	4	0.81	0.83	(0.29-2.33)	
3合/日未満	166	10	2,222	124	40	0.93	0.81	(0.50-1.30)	0				
3合/日以上	57	6	775	90	13	1.2	1.19	(0.58-2.46)	0				
	784	1,745	10,229	23,518	226				243				
血圧値													
正常血圧	317	889	4,384	12,128	63	1	1		70	1	1		
境界域血圧	173	310	2,121	4,106	55	1.24	1.15	(0.76-1.74)	35	0.89	0.83	(0.54-1.29)	
高血圧(未治療)	93	119	1,229	1,649	27	1.37	1.26	(0.76-2.09)	18	1.4	1.49	(0.84-2.62)	
治療中管理良	143	330	1,845	4,373	54	1.08	0.88	(0.57-1.34)	94	1.53*	1.57*	(1.10-2.24)	
治療中管理不良	58	97	650	1,262	27	1.52	1.3	(0.75-2.24)	26	1.73*	1.85*	(1.11-3.08)	
	784	1,745	10,229	23,518	226				243				
総コレステロール													
<160	154	156	1,833	2,076	68	1.43	1.07	(0.66-1.74)	37	1.4	1.02	(0.63-1.66)	
160-179	181	281	2,409	3,935	53	0.94	0.88	(0.55-1.40)	41	1.04	0.88	(0.56-1.38)	
180-199	148	330	1,969	4,546	41	1	1		52	1	1		
200-219	145	381	2,000	5,178	32	0.67	0.65	(0.38-1.10)	35	0.56*	0.54*	(0.35-0.85)	
220-239	82	300	1,050	3,968	20	0.89	1.01	(0.54-1.88)	33	0.61*	0.60*	(0.38-0.96)	
240-259	43	161	562	2,091	8	0.61	0.58	(0.25-1.34)	29	1.01	1.01	(0.62-1.65)	
260≦	25	127	338	1,603	2	0.47	0.2	(0.04-1.01)	15	0.88	1.06	(0.58-1.96)	
	778	1,736	10,161	23,398	224				242				
HDLコレステロール													
<40mg/dl	162	151	2,030	1,985	55	1.36	1.39	(0.84-2.30)	34	1.3	1.43	(0.84-2.41)	
40-44	130	177	1,717	2,413	31	1	1		32	1	1		
45-49	104	204	1,348	2,768	34	1.38	1.11	(0.63-1.94)	34	1.03	0.99	(0.58-1.69)	
50-54	113	240	1,432	3,296	31	1.13	1.19	(0.67-2.11)	33	0.94	1.01	(0.59-1.73)	
55≦	269	964	3,634	12,935	73	1.06	0.91	(0.53-1.53)	109	0.81	0.88	(0.56-1.41)	
	778	1,736	10,161	23,398	224				242				
BMI													
14.0-18.9	60	126	716	1,650	28	1.82*	1.63	(0.92-2.89)	27	1.6	2.26*	(1.35-3.77)	
19.0-20.9	123	282	1,567	3,741	38	1.21	0.97	(0.59-1.61)	41	1.46	1.53	(0.98-2.39)	
21.0-22.9	195	414	2,549	5,657	60	1.22	1.15	(0.74-1.77)	48	0.95	1.05	(0.69-1.61)	
23.0-24.9	196	394	2,549	5,289	52	1	1		48	1	1		
25.0-26.9	136	276	1,845	3,743	26	0.88	0.88	(0.52-1.48)	37	1.09	1.04	(0.66-1.63)	
27.0-29.9	60	175	819	2,411	17	1.17	1.13	(0.61-2.10)	23	0.93	0.85	(0.50-1.44)	
30.0≦	14	62	182	842	5	2.54*	2.75	(0.88-8.55)	9	1.41	0.89	(0.40-1.97)	
	784	1,729	10,229	23,333	226				233				
血糖													
正常	597	1,522	8,005	20,575	149	1	1		204	1	1		
境界域	118	133	1,477	1,823	44	1.75*	1.22	(0.82-1.82)	15	0.72	0.55*	(0.31-0.98)	
高血糖	62	80	666	985	30	2.13*	1.49	(0.86-2.57)	23	2.01*	1.33	(0.70-2.53)	
	777	1,735	10,148	23,382	223				242				
クレアチニン(男、女)													
≦0.8、≦0.6mg/dl	92	142	1,224	1,971	28	1	1		14	1	1		
0.9、0.7	243	517	3,223	7,043	65	0.94	1.14	(0.69-1.86)	65	1.17	1.36	(0.73-2.55)	
1.0、0.8	218	617	2,900	8,408	61	0.86	1.03	(0.63-1.69)	66	0.83	0.89	(0.48-1.65)	
1.1、0.9	131	316	1,718	4,168	35	0.7	0.82	(0.47-1.44)	54	1.08	1.07	(0.57-2.02)	
≧1.2、≧1.0	94	144	1,096	1,807	35	1.04	1.05	(0.59-1.88)	43	1.32	1.35	(0.68-2.65)	
	778	1,736	10,161	23,398	224				242				
尿蛋白													
(-)	731	1,682	9,652	22,738	204	1	1		224	1	1		
(+)	27	33	332	404	7	0.77	0.7	(0.30-1.67)	11	2.26*	1.65	(0.82-3.34)	
++≦	15	7	118	74	12	4.10*	3.33*	(1.43-7.77)	3	2.3	1.9	(0.55-6.51)	
	773	1,722	10,101	23,216	223				238				
GOT(AST)													
<40IU/l	682	1,620	9,044	21,980	174	1	1		203	1	1		
40-50	32	39	426	482	12	1.63	1.19	(0.53-2.70)	9	1.26	0.87	(0.35-2.14)	
51≦	64	77	691	936	38	2.89*	2.77*	(1.19-6.45)	30	2.79*	1.78	(0.73-4.32)	
	778	1,736	10,161	23,398	224				242				
GPT(ALT)													
<35IU/l	641	1,593	8,440	21,613	172	1	1		201	1	1		
35-45	45	47	585	601	14	1.78*	1.51	(0.73-3.11)	12	2.05*	1.24	(0.54-2.85)	
46≦	92	96	1,136	1,184	38	2.27*	0.78	(0.35-1.74)	29	2.42*	1.33	(0.54-3.28)	
	778	1,736	10,161	23,398	224				242				

注 n : 死亡者数、aRR : 年齢調整相対危険度、mRR : 多変量調整相対危険度、* : P<0.05、C.I : 95%信頼区間 追跡人年 : 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記 : 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06 = 3.1×10の6乗 = 310000など。

4 相对危険度総括表 (1) 全年齢 美浦村

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
12	1	1		70	1	1		2	1	1		28	1	1	
12	0.77	0.7	(0.24-2.04)	0				8	3	52.66*	(2.33-1192.61)	0			
10	1.04	0.51	(0.15-1.67)	2	0.78	0.57	(0.09-3.50)	5	3.11	3.14	(0.10-98.84)	1	0.93	0.56	(0.03-11.48)
15	0.9	0.53	(0.18-1.57)	4	3.51*	6.94*	(2.08-23.15)	6	2.28	5.34	(0.25-116.04)	1	2.01	6.88	(0.60-78.33)
49				76				21				30			
14	1	1		73	1	1		6	1	1		28	1	1	
4	1.04	0.33	(0.07-1.60)	1	2.35	9.96	(0.79-125.85)	3	1.85	0.09	(0.00-2.38)	1	6.74	1578.3*	(40.50-61498.65)
9	1.45	1.29	(0.44-3.80)	1	0.4	0.44	(0.06-3.48)	3	1.19	5.35	(0.48-59.69)	0			
12	1.12	1.8	(0.60-5.43)	1	0.76	0.69	(0.08-5.85)	3	0.66	1.51	(0.14-16.44)	1	1.76	1.96	(0.11-33.58)
8	0.92	1.26	(0.36-4.47)	0				5	1.43	1.69	(0.16-18.00)	0			
2	0.94	0.67	(0.07-6.72)	0				1	1.28	3.88	(0.01-1314.16)	0			
49				76				21				30			
14	1	1		15	1	1		5	1	1		6	1	1	
11	1.09	1.03	(0.36-2.90)	12	1.29	1.45	(0.63-3.33)	8	2.1	3.24	(0.52-20.18)	4	1.17	1.05	(0.24-4.66)
6	1.35	1.05	(0.32-3.45)	4	1.34	1.83	(0.54-6.24)	2	1.25	0.31	(0.02-6.47)	1	0.89	1.57	(0.13-18.91)
8	0.69	0.62	(0.18-2.11)	31	1.97*	2.16*	(1.04-4.45)	3	0.66	0.08	(0.00-1.49)	11	1.99	3.26	(0.95-11.18)
10	2.43*	3.91*	(1.20-12.78)	14	3.81*	5.63*	(2.40-13.24)	3	1.78	0.52	(0.04-7.04)	8	6.00*	15.97*	(4.21-60.65)
49				76				21				30			
17	2.95*	8.80*	(2.17-35.65)	10	1.04	0.74	(0.28-1.93)	10	8.35*	361.20*	(8.25-15806.55)	4	1.5	1.01	(0.15-6.73)
9	1.3	4.19	(0.87-20.09)	12	0.9	0.63	(0.27-1.49)	3	2.11	56.70*	(1.15-2804.82)	7	1.86	1.47	(0.31-6.95)
5	1	1		18	1	1		1	1	1		5	1	1	
3	0.52	1.11	(0.18-6.77)	8	0.37*	0.32*	(0.13-0.77)	3	2.51	26.97	(0.32-2258.27)	5	0.84	1.19	(0.28-4.98)
9	3.25*	56.80*	(10.13-318.58)	15	0.79	0.76	(0.36-1.60)	3	5.14	156.87*	(2.91-8456.42)	5	0.97	1.08	(0.25-4.63)
5	3.06	12.68*	(2.07-77.83)	10	1	0.88	(0.37-2.06)	1	2.85	1.11	(0.00-419.87)	4	1.43	1.83	(0.38-8.72)
1	2.04	1.51	(0.09-24.22)	3	0.52	0.38	(0.10-1.46)	0				0			
49				76				21				30			
12	1.14	3.06	(0.77-12.16)	10	0.9	0.84	(0.32-2.19)	6	1.51	5.41	(0.39-74.62)	1	0.17	0.11	(0.01-1.67)
8	1	1		13	1	1		3	1	1		7	1	1	
3	0.47	0.55	(0.10-3.03)	13	0.97	1.16	(0.48-2.79)	2	0.83	9.32	(0.42-205.74)	4	0.55	0.91	(0.21-3.90)
6	0.84	2.27	(0.53-9.74)	8	0.57	0.44	(0.16-1.26)	2	0.72	0.83	(0.04-19.43)	3	0.39	0.21	(0.04-1.16)
20	1.11	0.8	(0.20-3.15)	32	0.59	0.64	(0.29-1.43)	8	1.14	0.57	(0.04-7.19)	15	0.51	0.42	(0.12-1.43)
49				76				21				30			
8	3.03*	4.15	(0.72-23.96)	12	2.43*	4.55*	(1.84-11.25)	5	3.52*	0.2	(0.00-10.27)	8	5.44*	10.45*	(2.26-48.32)
10	1.85	3.57	(0.90-14.12)	14	1.8	2.08	(0.91-4.75)	5	1.73	1.1	(0.08-15.31)	7	2.9	4.82*	(1.13-20.60)
15	1.76	2.12	(0.63-7.15)	14	1.03	1.14	(0.49-2.65)	3	0.65	0.21	(0.01-3.32)	5	1.19	1.04	(0.21-5.28)
9	1	1		13	1	1		5	1	1		4	1	1	
4	0.8	0.84	(0.18-3.87)	13	1.41	1.37	(0.60-3.16)	2	0.79	0.96	(0.06-14.71)	3	1.06	1.56	(0.29-8.32)
3	1.21	1.84	(0.33-10.20)	5	0.74	0.72	(0.24-2.16)	1	0.8	0.62	(0.01-32.34)	2	0.97	0.91	(0.13-6.44)
0				3	1.75	0.84	(0.19-3.74)	0				1	1.86	0.52	(0.03-8.08)
49				74				21				30			
34	1	1		64	1	1		14	1	1		28	1	1	
9	1.6	0.74	(0.27-2.04)	6	0.95	0.8	(0.30-2.12)	6	2.70*	0.96	(0.14-6.71)	1	0.35	0.49	(0.06-4.28)
5	1.58	0.67	(0.12-3.75)	6	1.64	0.89	(0.23-3.45)	1	0.79	0.01	(0.00-8.82)	1	0.63	0.37	(0.02-5.91)
48				76				21				30			
9	1	1		4	1	1		6	1	1		2	1	1	
13	0.58	1.13	(0.37-3.40)	17	1.04	0.74	(0.22-2.42)	3	0.20*	0.3	(0.03-2.94)	7	0.88	0.56	(0.09-3.33)
9	0.39*	0.55	(0.16-1.93)	22	0.92	0.55	(0.17-1.79)	5	0.31	0.09	(0.01-1.16)	10	0.87	0.45	(0.08-2.64)
6	0.36	0.44	(0.10-2.01)	13	0.81	0.5	(0.15-1.71)	4	0.33	0.14	(0.02-1.20)	5	0.67	0.3	(0.04-2.13)
12	1.08	1.3	(0.35-4.83)	20	1.78	1.25	(0.36-4.34)	3	0.37	0.02	(0.00-1.17)	6	1.19	0.43	(0.06-3.33)
49				76				21				30			
43	1	1		70	1	1		18	1	1		28	1	1	
1	0.5	0.31	(0.03-3.15)	5	3.03*	2.75	(0.88-8.56)	0				2	3.06	2.89	(0.32-26.21)
4	6.56*	5.84	(0.94-36.30)	0				2	7.78*	167.76	(0.89-31489.51)	0			
48				75				20				30			
43	1	1		68	1	1		18	1	1		27	1	1	
2	1.11	3.68	(0.52-26.02)	2	0.76	0.43	(0.07-2.75)	0				1	1	3.58	(0.27-47.89)
4	1.24	9.98	(0.76-131.14)	6	1.69	1.08	(0.19-5.96)	3	2.34	6784.5*	(3.12-14766083)	2	1.38	5.6	(0.33-94.70)
49				76				21				30			
45	1	1		65	1	1		19	1	1		27	1	1	
1	0.51	0.26	(0.02-3.37)	5	2.58*	3.54*	(1.06-11.77)	0				2	2.52	2.66	(0.29-24.17)
3	0.68	0.06*	(0.00-0.82)	6	1.59	1.16	(0.19-6.89)	2	1.16	0.00*	(0.00-0.93)	1	0.62	0.05	(0.00-2.06)
49				76				21				30			

注 n : 死亡者数、aRR : 年齢調整相対危険度、mRR : 多変量調整相対危険度、* : P<0.05、C.I. : 95%信頼区間 追跡年数 : 対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記 : 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06 = 3.1×10の6乗 = 310000など。

4 相対危険度総括表 (1) 全年齢 美浦村

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
7	1	1		22	1	1		11	1	1		52	1	1	
2	0.23	6.78E+08	(0.00-)	0				22	1.6	2.69*	(1.21-5.97)	1	2.04	2.89	(0.31-26.56)
2	0.37	0	(0.00-)	1	1.23	0.36	(0.02-5.57)	30	3.42*	6.03*	(2.69-13.52)	4	1.55	1.56	(0.49-4.95)
6	0.54	0	(0.00-)	2	5.48*	6.18	(0.68-56.15)	41	2.54*	3.55*	(1.63-7.73)	5	3.09*	3.76*	(1.31-10.80)
17				25				104				62			
5	1	1		24	1	1		28	1	1		57	1	1	
0				0				17	2.17*	2.27*	(1.11-4.64)	0			
5	2.03	1.57E+27	(0.00-)	1	1.21	1	(0.09-11.27)	10	0.77	0.59	(0.26-1.33)	4	1.39	1.07	(0.33-3.44)
5	1.25	0.05	(0.00-)	0				24	1.1	1.07	(0.55-2.06)	1	0.51	0.4	(0.05-3.19)
1	0.28	0	(0.00-)	0				17	0.92	0.7	(0.33-1.47)	0			
1	1.05	2.86E+21	(0.00-)	0				8	1.66	1.71	(0.62-4.72)	0			
17				25				104				62			
7	1	1		4	1	1		29	1	1		26	1	1	
1	0.22	0	(0.00-)	5	2.02	2.96	(0.62-14.06)	27	1.36	1.44	(0.79-2.65)	11	0.99	0.74	(0.34-1.63)
3	1.4	2.19E+22	(0.00-)	3	3.74	3.45	(0.57-21.05)	13	1.44	1.59	(0.75-3.39)	6	1.49	1.32	(0.50-3.47)
3	0.61	1.06E+72	(0.00-)	10	2.39	1.87	(0.45-7.84)	24	1.09	0.86	(0.45-1.65)	13	0.91	0.83	(0.38-1.85)
3	1.82	1.90E+137	(0.00-)	3	3.08	3.31	(0.44-24.62)	11	1.41	1.38	(0.59-3.24)	6	1.56	1.34	(0.48-3.74)
17				25				104				62			
4	1.26	0	(0.00-)	3	0.81	0.38	(0.05-2.77)	25	0.98	0.48	(0.23-1.01)	12	1.98	1.75	(0.71-4.27)
3	0.75	1.25E+21	(0.00-)	2	0.39	0.15	(0.02-1.06)	24	0.8	0.55	(0.28-1.05)	12	1.13	1.01	(0.43-2.35)
3	1	1		7	1	1		22	1	1		13	1	1	
0				1	0.12*	0.06*	(0.00-0.81)	21	0.84	0.64	(0.31-1.30)	5	0.32*	0.32*	(0.11-0.92)
4	2.55	5.38E+83	(0.00-)	6	0.82	1.17	(0.31-4.39)	7	0.59	0.34*	(0.13-0.90)	7	0.56	0.64	(0.25-1.69)
2	2.2	7.32E+47	(0.00-)	6	1.54	2.93	(0.71-12.01)	2	0.29	0.33	(0.07-1.54)	10	1.5	1.67	(0.69-4.08)
1	2.94	1.03E+39	(0.00-)	0				1	0.42	0.24	(0.03-2.27)	3	0.65	0.78	(0.21-2.89)
17				25				102				62			
3	0.6	0	(0.00-)	6	3.53	6.43	(0.92-45.15)	29	2.03*	2	(0.90-4.43)	5	0.89	0.87	(0.25-3.05)
4	1	1		2	1	1		11	1	1		7	1	1	
1	0.32	0	(0.00-)	3	1.48	1.55	(0.17-14.10)	17	1.94	2.2	(0.93-5.16)	12	1.59	1.56	(0.54-4.48)
2	0.6	0	(0.00-)	4	1.85	2.02	(0.28-14.70)	15	1.54	1.76	(0.73-4.21)	10	1.18	1.18	(0.41-3.41)
7	0.82	0	(0.00-)	10	1.19	0.95	(0.16-5.63)	30	1.23	1.3	(0.57-2.98)	28	0.86	0.94	(0.35-2.48)
17				25				102				62			
2	2.29	4.60E+119	(0.00-)	3	1.12	1.52	(0.31-7.49)	12	1.39	0.85	(0.36-2.00)	4	0.74	0.87	(0.28-2.73)
2	1.09	2.52E+45	(0.00-)	4	0.96	1.11	(0.26-4.80)	12	0.68	0.51	(0.23-1.13)	7	0.65	0.7	(0.27-1.82)
7	2.43	3.53E+71	(0.00-)	5	0.68	0.45	(0.10-2.10)	26	0.94	0.8	(0.43-1.49)	16	0.9	0.99	(0.47-2.05)
3	1	1		7	1	1		29	1	1		17	1	1	
2	1.05	2.92E+11	(0.00-)	3	0.6	0.36	(0.07-1.85)	14	0.83	0.75	(0.37-1.55)	8	0.66	0.54	(0.22-1.34)
1	1.09	0	(0.00-)	1	0.27	0.13	(0.01-1.44)	7	0.85	0.64	(0.25-1.63)	7	0.85	0.83	(0.32-2.17)
0				2	2.19	1.86	(0.24-14.65)	4	3.41*	3.4	(0.92-12.59)	2	0.81	0.6	(0.12-3.04)
17				25				104				61			
13	1	1		20	1	1		67	1	1		50	1	1	
2	0.9	5.28E+17	(0.00-)	1	0.51	0.06	(0.00-2.38)	21	1.82*	1.46	(0.82-2.60)	4	0.82	0.5	(0.16-1.58)
2	1.68	0	(0.00-)	4	3.53*	3.43	(0.55-21.18)	14	2.21*	1.86	(0.86-4.04)	8	3.06*	2.7	(0.92-7.95)
17				25				102				62			
1	1	1		2	1	1		11	1	1		5	1	1	
7	2.75	5.40E+128	(0.00-)	5	0.61	0.2	(0.03-1.40)	28	1.03	1.01	(0.46-2.20)	23	1.24	1.53	(0.54-4.32)
2	0.81	3.20E+121	(0.00-)	10	0.83	0.14*	(0.02-0.92)	31	1.14	1.14	(0.53-2.46)	22	0.9	1.02	(0.36-2.88)
1	0.59	8.48E+94	(0.00-)	3	0.37	0.07*	(0.01-0.62)	23	1.21	1.37	(0.60-3.15)	7	0.51	0.51	(0.15-1.76)
6	5.66	1.80E+177	(0.00-)	5	0.87	0.15	(0.02-1.22)	9	0.71	0.74	(0.27-2.05)	5	0.68	0.72	(0.19-2.76)
17				25				102				62			
15	1	1		24	1	1		95	1	1		59	1	1	
1	1.67	0	(0.00-)	1	1.82	2.78	(0.21-36.04)	2	0.49	0.37	(0.07-1.92)	2	1.8	0.82	(0.15-4.33)
1	5.53	0	(0.00-)	0				5	3.53*	6.20*	(1.80-21.40)	1	4.01	0.61	(0.05-7.70)
17				25				102				62			
14	1	1		21	1	1		76	1	1		51	1	1	
2	3.4	5.36E+33	(0.00-)	1	1.23	0.44	(0.01-12.67)	6	1.85	1.09	(0.37-3.21)	2	1.45	0.46	(0.06-3.49)
1	0.94	0	(0.00-)	3	2.71	1.22	(0.04-38.60)	20	3.39*	2.85	(0.88-9.24)	9	3.58*	0.97	(0.16-6.03)
17				25				102				62			
15	1	1		20	1	1		73	1	1		50	1	1	
1	1.36	5.82E+59	(0.00-)	1	1.64	3.33	(0.17-64.07)	9	2.56*	2.26	(0.89-5.72)	2	1.4	1.62	(0.30-8.85)
1	0.62	0	(0.00-)	4	3.44*	6.97	(0.27-183.10)	20	2.71*	1.44	(0.47-4.36)	10	3.39*	3.58	(0.58-22.02)
17				25				102				62			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間(年)を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 美浦村

肺がん				胃がん											
男		女		男		女									
n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.	n	aRR	mRR	C.I.
1	1	1		3	1	1		1	1	1		11	1	1	
1	0.73	0.66	(0.02-25.32)	0				3	2.49	15.23	(0.14-1626.69)	0			
6	7.51	33.97*	(1.21-952.10)	0				6	7.67	383.32*	(3.17-46424.10)	0			
11	9.57*	64.36*	(2.48-1670.69)	0				8	5.07	24.46	(0.31-1938.23)	1	3.64	5.48	(0.21-139.76)
19				3				18				12			
6	1	1		3	1	1		6	1	1		12	1	1	
2	1.2	6	(0.62-58.47)	0				1	0.59	0.12	(0.00-32.99)	0			
1	0.41	0.26	(0.00-17.11)	0				1	0.34	0.03	(0.00-1.81)	0			
6	1.33	4.32	(0.56-33.54)	0				3	0.63	0.3	(0.03-2.96)	0			
3	0.88	1.59	(0.14-17.97)	0				5	1.2	1.55	(0.16-14.65)	0			
1	1.28	6.46	(0.22-191.60)	0				2	1.75	6.81	(0.28-163.48)	0			
19				3				18				12			
6	1	1		2	1	1		5	1	1		5	1	1	
5	1.07	0.36	(0.05-2.42)	1	1.19	2.06	(0.12-35.07)	4	1.29	2.32	(0.23-23.72)	3	1.21	0.94	(0.12-7.18)
2	1.05	0.5	(0.04-6.08)	0				2	1.3	2.88	(0.16-52.58)	1	1.18	2.14	(0.08-54.78)
3	0.54	0.2	(0.02-1.73)	0				3	0.9	0.36	(0.03-4.30)	3	0.84	0.22	(0.01-4.15)
3	1.38	0.53	(0.03-8.16)	0				4	3.47	10.62	(0.78-143.99)	0			
19				3				18				12			
3	0.6	0.15	(0.02-1.42)	0				4	0.44	0.15	(0.01-1.84)	3	6.17	5.3	(0.25-110.41)
6	1.06	0.25	(0.04-1.77)	1	1.19	0.44	(0.01-36.92)	2	0.19*	0.03*	(0.00-0.54)	2	2.54	6.91	(0.26-182.01)
4	1	1		1	1	1		8	1	1		1	1	1	
4	0.85	0.26	(0.03-2.18)	0				3	0.34	0.18	(0.01-2.16)	0			
1	0.42	0.21	(0.01-4.61)	0				1	0.24	0.2	(0.01-3.94)	2	2.05	3.35	(0.19-57.95)
1	0.69	0.19	(0.01-4.12)	1	2.05	0.83	(0.01-94.67)	0				4	7.59	40.97*	(1.64-1021.65)
0				0				0				0			
19				3				18				12			
7	6.79E+06	9.85E+06	(0.00- .)	0				6	4.7	44.54	(0.44-4519.44)	1	1.24	2.94	(0.07-127.04)
0				0				1	1	1		1	1	1	
4	6.42E+06	2.60E+07	(0.00- .)	0				3	3.82	54.92	(0.47-6438.03)	3	2.88	2.2	(0.08-57.63)
1	1.39E+06	2.28E+06	(0.00- .)	0				2	2.29	2.6	(0.03-232.27)	3	2.61	2.39	(0.10-55.76)
7	3.89E+06	7.75E+06	(0.00- .)	3	2.82E+07	4.72E+08	(0.00- .)	6	2.77	3.35	(0.05-205.59)	4	0.9	0.24	(0.01-5.52)
19				3				18				12			
3	2.49	0.9	(0.08-9.60)	0				1	0.67	0.01*	(0.00-0.97)	2	1.51	0.7	(0.06-8.50)
3	1.29	2.05	(0.17-24.80)	0				2	0.65	0.03*	(0.00-0.71)	0			
3	0.81	0.23	(0.02-2.44)	2	1.91	0	(0.00- .)	6	1.24	0.55	(0.06-4.73)	3	0.72	0.62	(0.08-4.85)
4	1	1		1	1	1		5	1	1		4	1	1	
5	2.56	1.6	(0.23-11.37)	0				2	0.65	0.05*	(0.00-0.94)	1	0.35	0.08	(0.00-1.96)
1	1.02	2.74	(0.17-43.84)	0				1	0.68	1.06	(0.03-33.51)	1	0.5	1.16	(0.09-15.78)
0				0				1	4.37	22.95	(0.28-1898.57)	0			
19				3				18				11			
13	1	1		3	1	1		10	1	1		9	1	1	
5	2.38	4.52	(0.80-25.62)	0				3	1.69	0.32	(0.03-3.57)	1	1.12	1.36	(0.08-22.80)
1	0.8	10.62	(0.55-206.72)	0				5	5.37*	9.88	(0.57-170.29)	2	3.98	12.36	(0.73-210.22)
19				3				18				12			
1	1	1		2	1	1		2	1	1		1	1	1	
6	2.44	0.74	(0.05-11.36)	1	0.13	0	(0.00- .)	6	1.21	0.58	(0.04-9.13)	3	0.77	0.59	(0.02-17.71)
7	2.59	1.88	(0.12-29.83)	0				4	0.83	1.04	(0.09-12.59)	6	1.14	0.71	(0.03-17.46)
3	1.52	0.32	(0.01-7.17)	0				6	1.83	4.37	(0.29-64.87)	1	0.32	0.16	(0.00-10.93)
2	1.41	0.79	(0.03-19.04)	0				0				1	0.52	0.51	(0.01-48.15)
19				3				18				12			
18	1	1		3	1	1		16	1	1		11	1	1	
0				0				0				1	4.53	0.52	(0.01-21.34)
1	3.25	13.79	(0.28-685.95)	0				2	8.44*	29.03	(0.39-2164.64)	0			
19				3				18				12			
17	1	1		3	1	1		13	1	1		11	1	1	
1	1.38	0.07	(0.00-4.58)	0				1	1.77	3.17	(0.10-101.06)	1	2.94	58.76	(0.69-5020.81)
1	0.8	0.13	(0.00-37.09)	0				4	3.87*	59.07	(0.40-8757.74)	0			
19				3				18				12			
15	1	1		3	1	1		14	1	1		11	1	1	
3	4.85*	26.88*	(2.06-350.69)	0				1	1.34	0.04	(0.00-6.61)	1	3.07	10.56	(0.40-275.91)
1	0.77	3.73	(0.05-278.74)	0				3	1.95	0.19	(0.00-19.40)	0			
19				3				18				12			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 美浦村

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
2	1	1		6	1	1		5	1	1		7	1	1	
2	0.86	2.59E+34	(0.00- .)	0				5	0.83	2.5	(0.37-16.89)	0			
3	1.97	3.67E+34	(0.00- .)	1	3.98	17E244*	(1.514E73- .)	7	1.77	7.48	(0.79-71.21)	2	5.42*	3.08E+90	(0.00- .)
4	1.18	1.81E+14	(0.00- .)	1	7.9	5.50E+72	(0.00-3.56E150)	8	1.03	4.94	(0.61-39.81)	0			
11				8				25				9			
5	1	1		8	1	1		6	1	1		8	1	1	
0				0				6	3.56*	4.91	(0.78-31.05)	0			
0				0				5	1.7	0.28	(0.04-2.29)	1	2.32	303130	(0.00- .)
4	0.97	5.84E+21	(0.00- .)	0				6	1.26	0.27	(0.04-1.64)	0			
0				0				2	0.47	0.01*	(0.00-0.27)	0			
2	1.83	1.37E+28	(0.00- .)	0				0				0			
11				8				25				9			
3	1	1		4	1	1		7	1	1		4	1	1	
4	2.14	2.16E+42	(0.00- .)	1	0.47	0.00*	(0.00-0.00)	9	1.95	29.33*	(3.21-267.94)	0			
3	3.26	6.03E+43	(0.00- .)	1	1.39	0.00*	(0.00-0.00)	2	0.93	3.03	(0.16-56.37)	2	3.28	6.70E+117	(0.00- .)
0				2	0.61	0.00*	(0.00-0.00)	6	1.19	2.42	(0.29-20.30)	1	0.48	0	(0.00- .)
1	1.47	1.03E+73	(0.00- .)	0				1	0.56	7.65	(0.36-163.43)	2	3.57	4.90E+165	(0.00- .)
11				8				25				9			
1	0.47	0	(0.00- .)	1	1.02	0.00*	(0.00-0.00)	14	6.21*	2.67	(0.29-24.78)	6	7.99E+07	4.30E+134	(0.00- .)
2	0.76	0	(0.00- .)	1	0.65	0	(0.00- .)	5	1.87	0.73	(0.08-6.83)	2	1.48E+07	4.60E+163	(0.00- .)
2	1	1		2	1	1		2	1	1		0			
3	1.37	6.41E+06	(0.00- .)	2	0.83	743E84*	(3.261E22-1.69E151)	3	1.33	0.22	(0.02-2.91)	0			
1	0.95	0	(0.00- .)	1	0.49	0	(0.00-2.133E29)	0				0			
0				0				0				1	1.22E+07	2.00E+200	(0.00- .)
1	3.88	1.30E+62	(0.00- .)	1	1.47	86E114*	(3.82E32-1.92E199)	0				0			
10				8				24				9			
3	2.39	2.75E+39	(0.00- .)	1	1.24	0	(0.00- .)	6	1.55	5.81	(0.46-74.17)	2	1.26	0	(0.00- .)
1	1	1		1	1	1		3	1	1		2	1	1	
2	2.51	1.57E+35	(0.00- .)	2	1.91	0.00*	(0.00-0.00)	3	1.27	9.82	(0.46-210.95)	0			
2	2.32	3.25E+24	(0.00- .)	1	0.88	0.00*	(0.00-0.00)	5	1.88	36.39*	(1.67-791.68)	2	0.81	0.25	(0.00- .)
2	0.93	0	(0.00- .)	3	0.69	0.00*	(0.00-0.00)	7	1.06	35.17*	(1.41-876.44)	3	0.31	0	(0.00- .)
10				8				24				9			
2	2.23	0	(0.00- .)	0				5	3.38	13.19*	(1.18-147.70)	0			
0				2	1.71	712E50*	(37846580-1.341E98)	3	0.98	1.16	(0.10-13.04)	1	0.52	4.21E+70	(0.00- .)
3	1.03	0	(0.00- .)	2	0.96	791E66*	(6.06E14-1.03E123)	6	1.26	1.8	(0.20-15.82)	2	0.64	4.10E+210	(0.00- .)
3	1	1		2	1	1		5	1	1		3	1	1	
2	1.02	0	(0.00- .)	0				2	0.67	2.97	(0.16-54.97)	2	0.93	3.00E+166	(0.00- .)
0				1	0.98	0	(0.00- .)	4	2.77	1.97	(0.20-19.70)	1	0.69	4.30E+177	(0.00- .)
1	6.5	8.27E+23	(0.00- .)	1	3.76	55E140*	(1.341E41-2.24E242)	0				0			
11				8				25				9			
9	1	1		7	1	1		10	1	1		7	1	1	
0				0				7	4.04*	1.76	(0.35-8.80)	1	1.48	0	(0.00- .)
1	1.23	0	(0.00- .)	1	2.67	8.50E+153	(0.00- .)	7	7.48*	12.11*	(2.03-72.17)	1	2.83	0	(0.00- .)
10				8				24				9			
0				0				6	1	1		0			
4	5.10E+06	4.06E+53	(0.00- .)	4	6.31E+06	16E133*	(7.418E38-3.35E229)	6	0.4	0.71	(0.12-4.29)	2	991949	5.80E+251	(0.00- .)
3	4.09E+06	3.44E+71	(0.00- .)	3	3.38E+06	994E86*	(2.372E23-4.16E154)	7	0.48	0.47	(0.07-3.26)	5	1.94E+06	2.60E+136	(0.00- .)
3	6.22E+06	8.80E+56	(0.00- .)	0				3	0.3	1.07	(0.12-9.31)	1	718344	2.75E+69	(0.00- .)
0				1	3.02E+06	0	(0.00- .)	2	0.3	0.96	(0.06-15.31)	1	1.45E+06	1.85E+83	(0.00- .)
10				8				24				9			
10	1	1		8	1	1		22	1	1		8	1	1	
1	2.67	4.43E+62	(0.00- .)	0				1	1.09	12.69	(0.44-362.51)	0			
0				0				1	2.98	10.68	(0.07-1530.47)	1	31.59*	7.00E+131	(0.00- .)
11				8				24				9			
9	1	1		8	1	1		6	1	1		1	1	1	
0				0				4	15.29*	36.38*	(2.22-595.95)	0			
1	1.4	0	(0.00- .)	0				14	30.21*	114.33*	(5.73-2280.46)	8	0.00*	6.80E+108	(0.00- .)
10				8				24				9			
7	1	1		8	1	1		8	1	1		1	1	1	
1	2.54	9.69E+41	(0.00- .)	0				3	7.62*	2.33	(0.14-37.73)	0			
2	2.5	5.52E+62	(0.00- .)	0				13	16.06*	0.44	(0.03-5.67)	8	0	2.20E+184	(0.00- .)
10				8				24				9			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 美浦村

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
5	1	1		17	1	1	
5	0.85	2.64	(0.45-15.50)	0			
9	2.31	5.92	(0.94-37.21)	2	2.78	1.21	(0.07-21.78)
13	1.59	3.03	(0.54-16.91)	0			
32				19			
7	1	1		18	1	1	
8	4.09*	7.37*	(1.33-41.01)	0			
5	1.4	0.63	(0.11-3.52)	1	1.36	2.14	(0.07-67.60)
7	1.24	0.51	(0.10-2.60)	0			
3	0.58	0.05*	(0.01-0.49)	0			
2	1.34	0.83	(0.06-12.43)	0			
32				19			
9	1	1		5	1	1	
10	1.81	7.96*	(1.59-39.87)	1	0.41	0.06	(0.00-1.39)
3	1.11	1.97	(0.25-15.32)	2	2.4	7.38	(0.55-98.17)
9	1.58	2.99	(0.52-17.31)	9	2.61	2.66	(0.27-25.89)
1	0.5	3.05	(0.25-37.74)	2	2.27	1.6	(0.04-61.27)
32				19			
17	5.27*	1.42	(0.21-9.82)	12	24.60*	93.63*	(3.84-2284.06)
7	1.79	0.42	(0.06-2.75)	3	3.85	14.71	(0.52-414.83)
3	1	1		1	1	1	
3	0.92	0.26	(0.03-2.43)	1	0.83	1.81	(0.02-131.96)
0				0			
1	1.13	1.49	(0.10-22.89)	1	1.86	1.96	(0.02-207.80)
0				1	2.95	15.22	(0.25-913.32)
31				19			
8	2.1	3.27	(0.36-29.84)	2	0.5	0.26	(0.02-3.76)
3	1	1		5	1	1	
5	2.11	8.61	(0.76-97.43)	1	0.19	0.09	(0.00-7.61)
7	2.68	15.75*	(1.38-179.52)	4	0.72	1.97	(0.13-30.10)
8	1.24	8.93	(0.68-117.59)	7	0.32	1.35	(0.17-10.90)
31				19			
5	3.38	23.79*	(2.35-240.69)	1	0.75	3.52	(0.20-61.83)
4	1.3	1.67	(0.18-15.61)	3	1.25	0.04	(0.00-2.12)
8	1.66	3.05	(0.38-24.56)	3	0.72	0.46	(0.05-4.06)
5	1	1		4	1	1	
5	1.58	7.74	(0.80-74.44)	5	1.76	1.02	(0.11-9.72)
5	3.36	3.29	(0.41-26.45)	2	0.99	0.18	(0.01-2.95)
0				0			
32				18			
12	1	1		13	1	1	
11	5.14*	1.97	(0.50-7.77)	2	1.52	0.79	(0.07-8.56)
8	7.11*	7.00*	(1.69-28.93)	4	5.52*	11.42	(0.50-263.43)
31				19			
7	1	1		0			
10	0.57	0.67	(0.14-3.13)	4	1.48E+06	8.36E+06	(0.00- .)
8	0.48	0.67	(0.13-3.40)	6	1.63E+06	4.51E+06	(0.00- .)
3	0.27	0.55	(0.08-3.69)	4	1.84E+06	1.96E+07	(0.00- .)
3	0.4	0.9	(0.08-10.40)	5	3.91E+06	3.24E+07	(0.00- .)
31				19			
26	1	1		17	1	1	
3	2.97	5.67	(0.59-54.50)	1	2.87	0.97	(0.02-45.22)
2	5.19*	49.62*	(1.31-1874.20)	1	11.77*	11.78	(0.05-2582.47)
31				19			
8	1	1		6	1	1	
5	14.03*	25.22*	(2.85-222.93)	0			
18	28.68*	46.91*	(4.26-517.08)	13	40.83*	1.99	(0.15-26.92)
31				19			
10	1	1		6	1	1	
3	5.59*	1.18	(0.10-13.39)	2	11.27*	41.98*	(1.53-1152.38)
18	16.69*	0.84	(0.11-6.25)	11	30.38*	24.35*	(1.49-398.51)
31				19			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 阿見町

全循環器疾患死亡								脳卒中死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
23	1	1		76	1	1		12	1	1		29	1	1	
14	0.50*	0.41*	(0.19-0.86)	1	1.88	2.98	(0.37-24.02)	2	0.14*	0.09*	(0.02-0.47)	1	4.92	16.62*	(1.50-184.04)
27	1.31	1.08	(0.57-2.06)	8	2.27*	4.25*	(1.83-9.88)	12	1.13	0.87	(0.34-2.25)	1	0.75	2.64	(0.29-23.67)
23	0.88	0.63	(0.31-1.26)	3	5.79*	11.12*	(3.07-40.27)	14	0.95	0.66	(0.25-1.75)	2	10.95*	49.73*	(7.65-323.45)
87				88				40				33			
38	1	1		84	1	1		13	1	1		30	1	1	
6	0.52	0.67	(0.26-1.76)	0				5	1.28	2.26	(0.65-7.93)	0			
12	0.78	1.04	(0.50-2.14)	4	1.35	0.85	(0.27-2.71)	3	0.53	0.85	(0.21-3.41)	3	2.88	1.73	(0.38-7.90)
14	0.52*	0.49*	(0.24-0.98)	0				9	0.95	0.96	(0.35-2.62)	0			
13	0.6	0.47	(0.20-1.10)	0				9	1.08	1.22	(0.39-3.83)	0			
4	0.8	0.87	(0.26-2.93)	0				1	0.49	0.55	(0.06-5.01)	0			
87				88				40				33			
24	1	1		29	1	1		9	1	1		8	1	1	
17	1.02	1.12	(0.57-2.18)	15	0.95	1.23	(0.62-2.45)	9	1.69	1.98	(0.69-5.69)	2	0.46	0.53	(0.10-2.81)
12	1.48	1.44	(0.66-3.17)	6	1.26	2.01	(0.77-5.26)	7	2.59	3.39*	(1.06-10.86)	3	2.32	3.92	(0.79-19.51)
25	1.51	1.21	(0.61-2.42)	29	1.25	1.17	(0.64-2.14)	10	1.76	2.17	(0.70-6.74)	14	2.23	2.37	(0.82-6.87)
8	1.38	1.11	(0.44-2.82)	9	2.01	2.3	(0.93-5.67)	5	2.76	3.01	(0.78-11.64)	6	4.93*	9.65*	(2.41-38.69)
86				88				40				33			
22	2.16*	1.83	(0.84-3.99)	8	1.19	1.04	(0.42-2.60)	10	2.83	1.83	(0.50-6.64)	4	2.14	2.49	(0.51-12.21)
24	1.97*	1.94	(0.94-4.00)	10	0.76	0.66	(0.28-1.57)	12	2.83	3.05	(0.95-9.86)	5	1.38	1.1	(0.26-4.61)
14	1	1		18	1	1		5	1	1		5	1	1	
14	1.21	0.92	(0.41-2.07)	20	0.83	0.91	(0.45-1.88)	4	0.96	0.8	(0.18-3.54)	6	0.9	0.69	(0.17-2.79)
7	1.6	1.18	(0.42-3.34)	20	0.82	1.02	(0.50-2.09)	6	3.67*	2.64	(0.63-11.04)	10	1.49	1.72	(0.49-6.06)
2	0.64	0.4	(0.07-2.14)	7	0.71	0.86	(0.32-2.28)	1	0.91	0.95	(0.08-10.73)	1	0.36	0.29	(0.03-3.07)
4	3.34*	3.07	(0.79-11.93)	5	0.54	0.65	(0.22-1.96)	2	4.45	8.02*	(1.23-52.49)	2	0.78	1.24	(0.18-8.37)
87				88				40				33			
24	1.31	1.58	(0.69-3.63)	10	1.12	1.67	(0.63-4.43)	13	4.65*	4.51	(0.80-25.30)	3	1.13	1.74	(0.27-11.36)
12	1	1		10	1	1		2	1	1		3	1	1	
7	0.45	0.43	(0.14-1.27)	13	1.11	1.13	(0.45-2.81)	3	1.19	0.74	(0.09-5.78)	6	1.71	1.83	(0.36-9.30)
10	0.83	1.07	(0.38-2.98)	13	0.98	1.22	(0.50-3.00)	3	1.54	1.23	(0.16-9.35)	6	1.53	1.8	(0.35-9.22)
34	0.89	1.14	(0.49-2.68)	42	1	1.06	(0.49-2.31)	19	3.13	2.28	(0.43-12.19)	15	1.2	1.56	(0.35-6.96)
87				88				40				33			
13	1.76	2.19	(0.88-5.47)	12	2.53*	3.04*	(1.21-7.64)	5	1.4	3.34	(0.82-13.68)	4	3.66	4.31	(0.77-23.97)
15	1.08	1.08	(0.49-2.37)	9	1.32	1.26	(0.47-3.36)	10	1.27	1.65	(0.55-5.00)	4	2.54	1.56	(0.28-8.86)
21	0.97	1.04	(0.53-2.05)	23	1.84	2.17*	(1.01-4.67)	8	0.64	0.63	(0.21-1.90)	8	2.77	2.54	(0.57-11.35)
21	1	1		13	1	1		12	1	1		3	1	1	
10	0.81	0.87	(0.37-2.06)	18	1.81	1.86	(0.84-4.11)	3	0.42	0.4	(0.09-1.77)	7	3.05	2.38	(0.54-10.42)
5	0.71	0.64	(0.21-1.96)	8	1.57	1.34	(0.49-3.62)	2	0.52	0.37	(0.06-2.24)	4	3.37	2.5	(0.50-12.38)
2	3.42	2.39	(0.47-12.13)	3	2.72	3.43	(0.87-13.45)	0				1	3.83	1.64	(0.14-19.70)
87				86				40				31			
58	1	1		68	1	1		26	1	1		26	1	1	
11	1.08	1.05	(0.50-2.22)	7	1.01	0.7	(0.27-1.81)	5	1.05	1.18	(0.37-3.72)	2	0.75	0.39	(0.05-2.72)
18	2.14*	0.85	(0.35-2.04)	13	2.44*	3.26*	(1.43-7.45)	9	2.48*	0.82	(0.23-2.90)	5	2.49	9.93*	(2.68-36.79)
87				88				40				33			
6	1	1		2	1	1		1	1	1		1	1	1	
20	1.26	1.42	(0.52-3.87)	15	0.84	0.62	(0.13-3.03)	10	3.81	4.4	(0.50-39.09)	4	0.45	0.22	(0.02-2.40)
19	0.73	0.67	(0.24-1.86)	26	0.72	0.51	(0.11-2.42)	9	2.24	2.02	(0.22-18.36)	10	0.56	0.22	(0.02-2.08)
15	0.86	0.94	(0.33-2.70)	22	0.76	0.51	(0.11-2.47)	7	2.55	2.78	(0.28-27.34)	6	0.42	0.19	(0.02-1.99)
27	1.49	1.25	(0.45-3.51)	23	1.07	0.71	(0.15-3.41)	13	5.05	3.71	(0.41-33.96)	12	1.16	0.44	(0.05-4.29)
87				88				40				33			
79	1	1		80	1	1		37	1	1		33	1	1	
4	1.32	1.19	(0.32-4.37)	5	1.64	1.31	(0.44-3.90)	1	0.77	0.47	(0.05-4.81)	0			
2	3.3	46.55*	(3.92-552.99)	0				1	3.73	15.73	(0.35-709.12)	0			
85				85				39				33			
80	1	1		84	1	1		37	1	1		33	1	1	
6	2.29	1.63	(0.47-5.62)	2	1.16	1.23	(0.21-7.03)	2	1.72	0.48	(0.07-3.25)	0			
1	0.36	0.11	(0.01-1.87)	2	1.96	0.59	(0.04-8.21)	1	0.82	0.15	(0.00-4.45)	0			
87				88				40				33			
80	1	1		85	1	1		35	1	1		33	1	1	
2	0.89	0.81	(0.15-4.28)	1	0.61	0.76	(0.09-6.19)	2	1.82	4.05	(0.69-23.65)	0			
5	1.17	0.92	(0.22-3.96)	2	1.23	1.55	(0.14-17.09)	3	1.55	2.72	(0.39-19.00)	0			
87				88				40				33			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 阿見町

虚血性心疾患死亡								全がん死亡							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
8	1	1		26	1	1		18	1	1		80	1	1	
8	0.82	0.64	(0.17-2.41)	0				29	1.34	1.34	(0.71-2.52)	1	1.47	1.39	(0.17-11.22)
8	1.09	1.1	(0.31-3.86)	4	3.37*	5.13*	(1.38-19.00)	25	1.54	1.53	(0.79-2.97)	6	1.67	1.38	(0.57-3.32)
4	0.45	0.38	(0.09-1.64)	0				53	2.32*	2.11*	(1.15-3.89)	2	1.87	1.81	(0.39-8.40)
28				30				125				89			
17	1	1		29	1	1		38	1	1		80	1	1	
1	0.2	0.1	(0.01-1.04)	0				12	1.05	1.19	(0.59-2.39)	0			
3	0.47	0.17*	(0.03-0.99)	1	0.94	0.6	(0.07-5.54)	19	1.16	1.21	(0.65-2.24)	4	1.03	1.03	(0.36-2.96)
3	0.26*	0.18*	(0.04-0.76)	0				17	0.62	0.68	(0.37-1.27)	5	2.05	2.14	(0.82-5.60)
1	0.11*	0.03*	(0.00-0.58)	0				31	1.28	1.14	(0.63-2.05)	0			
3	1.53	0.84	(0.12-5.73)	0				8	1.34	1	(0.39-2.55)	0			
28				30				125				89			
10	1	1		12	1	1		46	1	1		44	1	1	
5	0.85	0.88	(0.23-3.34)	5	0.76	0.68	(0.19-2.47)	27	0.99	1.06	(0.63-1.78)	14	0.75	0.8	(0.42-1.51)
4	1.27	1.05	(0.23-4.80)	3	1.52	1.9	(0.40-8.99)	14	1.02	1.07	(0.55-2.09)	7	1.14	1.04	(0.43-2.48)
7	0.97	0.45	(0.12-1.71)	9	0.92	0.73	(0.25-2.15)	25	0.88	0.93	(0.53-1.63)	20	0.82	0.94	(0.52-1.70)
2	0.92	0.67	(0.11-4.09)	1	0.52	0.33	(0.03-4.39)	13	1.4	1.7	(0.83-3.49)	4	0.78	1.15	(0.39-3.43)
28				30				125				89			
6	1	0.9	(0.24-3.37)	1	0.38	0.22	(0.02-2.55)	29	1.09	0.66	(0.37-1.19)	3	0.36	0.33	(0.09-1.13)
6	0.87	0.6	(0.15-2.41)	3	0.58	0.56	(0.11-2.79)	24	0.77	0.77	(0.45-1.34)	14	0.83	0.81	(0.41-1.58)
8	1	1		7	1	1		37	1	1		26	1	1	
7	1.08	0.73	(0.20-2.73)	9	0.95	1.01	(0.30-3.40)	20	0.66	0.72	(0.40-1.29)	27	0.79	0.76	(0.43-1.35)
0				4	0.42	0.41	(0.09-1.87)	8	0.65	0.74	(0.32-1.68)	8	0.27*	0.27*	(0.12-0.61)
0				5	1.34	2.81	(0.69-11.53)	3	0.38	0.36	(0.11-1.25)	6	0.41	0.41	(0.16-1.03)
1	1.47	1.21	(0.07-20.52)	1	0.29	0.34	(0.04-3.21)	4	1.15	1.83	(0.59-5.63)	5	0.42	0.46	(0.17-1.24)
28				30				125				89			
7	0.89	0.43	(0.09-1.98)	3	1.16	1.33	(0.20-8.65)	28	0.84	1.02	(0.55-1.89)	7	0.61	0.64	(0.24-1.68)
5	1	1		3	1	1		24	1	1		13	1	1	
4	0.63	0.32	(0.06-1.72)	5	1.42	0.83	(0.14-4.84)	19	0.65	0.76	(0.39-1.48)	7	0.42	0.36*	(0.13-0.95)
5	1.01	1.5	(0.26-8.65)	5	1.25	1.47	(0.28-7.64)	11	0.48*	0.57	(0.26-1.25)	11	0.58	0.47	(0.20-1.09)
7	0.44	0.38	(0.08-1.90)	14	1.09	0.73	(0.16-3.26)	43	0.60*	0.53*	(0.29-0.98)	51	0.86	0.77	(0.39-1.50)
28				30				125				89			
6	3.02	2.52	(0.45-14.11)	4	2.73	2.46	(0.43-14.08)	14	2.20*	2.83*	(1.29-6.19)	4	0.71	0.65	(0.21-2.00)
3	0.91	1.28	(0.23-7.21)	2	0.96	0.55	(0.07-4.07)	26	1.94*	2.11*	(1.09-4.08)	13	1.25	1.16	(0.54-2.47)
6	1.17	1.35	(0.35-5.18)	11	2.83	3.51	(0.93-13.21)	38	1.83*	2.00*	(1.11-3.60)	28	1.53	1.37	(0.73-2.58)
5	1	1		4	1	1		20	1	1		17	1	1	
6	2.09	5.03*	(1.15-22.05)	7	2.27	1.89	(0.42-8.61)	15	1.25	1.37	(0.67-2.80)	16	1.27	1.25	(0.61-2.57)
1	0.58	0.84	(0.08-9.14)	1	0.63	0.56	(0.05-5.98)	9	1.42	1.76	(0.76-4.05)	10	1.29	1.37	(0.59-3.22)
1	6.51	2.43	(0.08-71.56)	1	3.01	2.29	(0.16-33.13)	3	4.33*	4.17	(0.99-17.57)	1	0.53	0.37	(0.04-3.21)
28				30				125				89			
22	1	1		22	1	1		88	1	1		79	1	1	
2	0.54	0.23	(0.04-1.40)	2	0.9	0.83	(0.15-4.65)	25	1.55	1.69*	(1.02-2.80)	5	0.64	0.61	(0.24-1.57)
4	1.23	0.48	(0.06-3.86)	6	3.38*	4.29*	(1.02-18.08)	12	0.99	0.8	(0.33-1.92)	5	0.98	1.3	(0.36-4.61)
28				30				125				89			
2	1	1		1	1	1		8	1	1		1	1	1	
6	1.1	1.62	(0.24-11.02)	7	0.76	1.9	(0.14-26.27)	33	1.56	2.02	(0.87-4.70)	22	2.98	3.31	(0.43-25.75)
9	0.94	1.12	(0.17-7.45)	10	0.53	1.15	(0.09-14.81)	42	1.29	1.59	(0.69-3.70)	32	2.39	2.46	(0.32-18.96)
6	1	1.66	(0.24-11.53)	8	0.54	1.02	(0.07-14.30)	19	0.88	1.24	(0.50-3.05)	23	2.39	2.65	(0.34-20.57)
5	0.72	0.8	(0.10-6.57)	4	0.36	0.54	(0.04-7.78)	23	1.09	1.29	(0.53-3.15)	11	1.87	2.52	(0.31-20.53)
28				30				125				89			
27	1	1		24	1	1		119	1	1		85	1	1	
0				3	3.36*	6.22*	(1.32-29.35)	2	0.47	0.29	(0.07-1.26)	3	1.25	1.28	(0.38-4.33)
0				0				3	3.36*	2.41	(0.52-11.19)	1	5.07	7.39	(0.78-69.61)
27				27				124				89			
26	1	1		28	1	1		105	1	1		79	1	1	
2	2.13	4.09	(0.33-50.56)	0				4	1.12	0.54	(0.17-1.76)	2	1.2	0.91	(0.14-5.76)
0				2	5.96*	1.43	(0.00-479.40)	16	4.31*	3.01	(0.96-9.39)	8	5.61*	2.35	(0.48-11.44)
28				30				125				89			
26	1	1		27	1	1		101	1	1		78	1	1	
0				1	1.94	1.01	(0.07-14.80)	7	2.1	2.14	(0.86-5.29)	1	0.56	0.68	(0.08-5.63)
2	1.46	1.32	(0.10-17.65)	2	3.97	2.37	(0.01-827.37)	17	2.88*	1.03	(0.34-3.15)	10	4.57*	2.99	(0.67-13.30)
28				30				125				89			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 阿見町

肺がん								胃がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
1	1	1		10	1	1		5	1	1		13	1	1	
11	9.00*	12.43*	(1.41-109.49)	0				4	0.67	0.79	(0.17-3.81)	0			
6	6.64	11.12*	(1.15-107.39)	0				4	0.9	1.62	(0.32-8.29)	2	3.37	7.73*	(1.17-51.09)
13	11.02*	17.39*	(1.87-161.90)	0				8	1.07	2.59	(0.59-11.40)	0			
31				10				21				15			
12	1	1		9	1	1		6	1	1		14	1	1	
2	0.55	0.48	(0.07-3.40)	0				3	1.74	1.2	(0.20-7.21)	0			
6	1.19	0.85	(0.25-2.89)	1	2.37	5.1	(0.47-55.53)	4	1.4	2.44	(0.55-10.91)	0			
3	0.35	0.27	(0.06-1.16)	0				3	0.68	0.76	(0.14-4.17)	1	2.34	2.56	(0.25-26.13)
7	0.97	0.56	(0.16-2.03)	0				5	1.11	1.28	(0.27-6.07)	0			
1	0.59	0.15	(0.01-2.00)	0				0				0			
31				10				21				15			
10	1	1		3	1	1		9	1	1		5	1	1	
5	0.84	0.79	(0.21-2.94)	4	3.14	2.29	(0.40-13.26)	5	0.97	1.06	(0.29-3.91)	3	1.52	2.89	(0.51-16.32)
5	1.65	2.4	(0.60-9.60)	1	2.38	3.72	(0.33-41.83)	2	0.77	0.56	(0.08-3.76)	2	3	4.37	(0.53-35.93)
9	1.37	4.35*	(1.24-15.24)	2	1.19	2.76	(0.34-22.28)	3	0.63	0.6	(0.12-2.93)	5	2.01	4.16	(0.78-22.14)
2	0.97	1.29	(0.17-9.58)	0				2	1.21	1.29	(0.22-7.61)	0			
31				10				21				15			
3	0.42	0.2	(0.04-1.00)	0				3	0.83	0.51	(0.09-2.78)	1	0.53	0.18	(0.01-2.32)
7	0.82	0.88	(0.29-2.72)	1	0.31	0.26	(0.02-2.95)	7	1.71	1.22	(0.32-4.67)	0			
10	1	1		5	1	1		5	1	1		6	1	1	
9	1.08	1.22	(0.41-3.61)	2	0.3	0.18	(0.03-1.29)	1	0.25	0.25	(0.02-2.79)	5	0.64	0.67	(0.16-2.77)
0				1	0.17	0.19	(0.02-1.77)	3	1.72	2.13	(0.37-12.14)	2	0.3	0.27	(0.04-1.96)
0				0				1	0.97	0.45	(0.03-7.22)	1	0.31	0.39	(0.04-4.31)
2	2.27	3.99	(0.58-27.40)	1	0.44	0.51	(0.05-5.58)	1	1.93	3.19	(0.24-43.38)	0			
31				10				21				15			
5	0.69	0.21	(0.04-1.10)	0				5	0.76	1.52	(0.35-6.54)	1	0.29	0.1	(0.01-1.37)
5	1	1		1	1	1		5	1	1		4	1	1	
5	0.78	0.59	(0.12-2.83)	1	0.79	0.84	(0.04-18.96)	2	0.35	0.32	(0.05-2.21)	1	0.19	0.05*	(0.00-0.77)
2	0.41	0.5	(0.07-3.64)	2	1.39	0.89	(0.05-15.26)	3	0.64	0.49	(0.08-3.09)	1	0.17	0.06*	(0.01-0.75)
14	0.9	1.18	(0.29-4.88)	6	1.33	0.73	(0.06-8.95)	6	0.43	0.28	(0.05-1.48)	8	0.43	0.14*	(0.03-0.73)
31				10				21				15			
3	3.06	5.23	(0.72-37.95)	0				5	4.31*	3.26	(0.50-21.16)	1	1.46	2.04	(0.12-33.76)
8	4.04*	20.09*	(3.80-106.10)	1	0.55	0.28	(0.02-4.17)	1	0.37	0.21	(0.02-2.82)	5	4.06	7.67*	(1.03-56.97)
9	2.91	7.94*	(1.64-38.41)	3	0.93	0.77	(0.12-4.92)	6	1.43	1.07	(0.25-4.59)	4	1.83	1.66	(0.24-11.68)
3	1	1		3	1	1		4	1	1		2	1	1	
5	2.82	5.03	(0.93-27.16)	2	0.9	0.64	(0.08-5.37)	2	0.8	0.97	(0.15-6.14)	1	0.68	0.85	(0.07-11.10)
3	3.1	3.02	(0.41-22.19)	1	0.73	1.23	(0.09-16.13)	2	1.65	1.7	(0.26-11.06)	1	1.08	0.75	(0.05-11.75)
0				0				1	5.21	3.22	(0.19-53.90)	1	4.49	6.09	(0.24-155.13)
31				10				21				15			
26	1	1		9	1	1		15	1	1		14	1	1	
2	0.43	0.22	(0.04-1.13)	1	1.1	2.01	(0.20-20.60)	5	1.79	2.73	(0.76-9.79)	0			
3	0.83	0.69	(0.07-6.63)	0				1	0.5	1.23	(0.12-13.01)	1	1.09	0.39	(0.01-11.14)
31				10				21				15			
3	1	1		0				2	1	1		0			
6	0.77	0.84	(0.16-4.47)	1	502527	2.55E+08	(0.00- .)	7	1.29	1.46	(0.22-9.62)	5	1.58E+06	1.52E+07	(0.00- .)
10	0.79	0.62	(0.11-3.41)	6	1.64E+06	1.06E+09	(0.00- .)	6	0.77	0.83	(0.12-5.58)	5	870938	6.72E+06	(0.00- .)
6	0.71	1.1	(0.20-6.07)	2	751710	2.67E+08	(0.00- .)	2	0.4	0.57	(0.06-5.32)	4	966470	6.01E+06	(0.00- .)
6	0.71	0.76	(0.15-3.83)	1	600770	3.00E+08	(0.00- .)	4	0.87	0.94	(0.13-7.04)	1	395778	645203	(0.00- .)
31				10				21				15			
30	1	1		10	1	1		20	1	1		14	1	1	
0				0				1	1.46	0.57	(0.04-8.73)	1	2.58	2.18	(0.11-42.47)
1	4.44	0.19	(0.01-3.22)	0				0				0			
31				10				21				15			
27	1	1		9	1	1		19	1	1		14	1	1	
1	1.13	0.31	(0.02-4.94)	1	5.31	3.85	(0.00-892544.5)	1	1.42	0.45	(0.03-7.89)	0			
3	3.34*	2.7	(0.26-27.61)	0				1	1.34	0.09	(0.00-4.02)	1	3.8	0.32	(0.00-49.23)
31				10				21				15			
26	1	1		9	1	1		16	1	1		14	1	1	
1	1.29	3.32	(0.32-34.46)	0				3	4.60*	8.35*	(1.49-46.88)	0			
4	2.87	12.52*	(1.33-117.51)	1	4.05	2.13	(0.00-525143.1)	2	1.81	4.46	(0.28-70.52)	1	2.44	20.22	(0.13-3143.60)
31				10				21				15			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 阿見町

大腸がん								肝がん							
男				女				男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
4	1	1		9	1	1		3	1	1		5	1	1	
2	0.42	0.37	(0.04-3.81)	0				3	0.83	0.86	(0.00-1.479E61)	0			
2	0.57	0.15	(0.01-3.20)	0				1	0.37	0.43	(0.00-1.213E74)	1	4.67	2.83	(0.00- .)
7	1.37	0.57	(0.09-3.79)	0				8	2.02	1.29	(0.00-3.507E64)	0			
15				9				15				6			
4	1	1		8	1	1		1	1	1		4	1	1	
0				0				2	6.71	1.19	(0.00-1.084E64)	0			
1	0.57	0.42	(0.03-6.55)	1	3.12	8.99	(0.39-206.14)	4	9.29*	2.73	(0.00-1.144E55)	0			
2	0.68	0.97	(0.12-7.95)	0				1	1.42	1.06	(0.00-4.125E56)	2	15.74*	31.17	(0.00- .)
5	2	2.66	(0.33-21.24)	0				7	10.86*	2.11	(0.00-8.007E69)	0			
3	4.99*	26.40*	(1.27-549.10)	0				0				0			
15				9				15				6			
6	1	1		6	1	1		6	1	1		4	1	1	
3	0.84	0.61	(0.09-4.33)	0				2	0.58	0.69	(0.00-1.024E45)	1	0.65	0.99	(0.00- .)
2	1.12	0.62	(0.04-10.01)	1	1	0.89	(0.03-22.99)	1	0.57	0.7	(0.00-5.811E49)	1	1.95	1.95	(0.00- .)
2	0.54	0.22	(0.02-2.53)	1	0.22	0.36	(0.03-4.08)	4	1.17	0.98	(0.00-8.915E66)	0			
2	1.68	0.65	(0.04-10.62)	1	1.1	1.25	(0.08-19.70)	2	1.73	2.37	(0.00-1.945E95)	0			
15				9				15				6			
5	1.19	0.76	(0.13-4.43)	0				9	4.11*	3.48	(0.00-3.381E49)	0			
1	0.2	0.09	(0.01-1.44)	0				2	0.81	0.75	(0.00-7.502E51)	4	8.43E+07	5.09	(0.00- .)
6	1	1		3	1	1		3	1	1		0			
3	0.6	0.23	(0.03-1.96)	4	0.99	1.88	(0.26-13.61)	0				2	2.13E+07	1.35	(0.00- .)
0				1	0.26	0.6	(0.05-8.09)	0				0			
0				1	0.6	1.37	(0.06-31.83)	1	1.62	1.12	(0.00-1.509E58)	0			
15				9				15				6			
0				0				7	2.58	3.52	(0.00-3.291E34)	0			
4	1	1		1	1	1		2	1	1		1	1	1	
5	1.03	0.35	(0.05-2.43)	1	0.82	0.22	(0.00-12.17)	0				0			
0				3	2.19	1.78	(0.09-34.44)	2	1.06	1.22	(0.00-4.617E66)	0			
6	0.51	0.10*	(0.01-0.91)	4	0.93	0.52	(0.02-11.91)	4	0.7	0.87	(0.00-5.151E48)	5	1.03	1.44	(0.00- .)
15				9				15				6			
1	1.16	4.32	(0.23-80.39)	1	2.74	3.96	(0.12-132.82)	0				0			
4	2.04	3.22	(0.39-26.94)	1	1.82	4.77	(0.15-148.48)	4	5.92	2.35	(0.00-3.481E52)	0			
3	0.96	1.26	(0.14-11.53)	4	4	6.97	(0.48-102.27)	8	7.72	3.12	(0.00-1.643E47)	4	1.81	2.02	(0.00- .)
3	1	1		1	1	1		1	1	1		2	1	1	
2	1.09	0.5	(0.05-5.37)	1	1.31	2.23	(0.06-76.79)	2	3.37	1.27	(0.00-2.95E43)	0			
1	1.05	8.01	(0.27-240.96)	1	2.39	6.15	(0.16-229.95)	0				0			
1	10.07*	3.58	(0.06-205.10)	0				0				0			
15				9				15				6			
10	1	1		9	1	1		6	1	1		4	1	1	
2	1.05	0.49	(0.04-5.48)	0				7	6.42*	5.75	(0.00-1.333E24)	2	5.31	3.41	(0.00- .)
3	2.15	0.63	(0.03-14.04)	0				2	2.46	1.53	(0.00-7.497E90)	0			
15				9				15				6			
0				0				0				0			
3	1.31E+06	1.31E+14	(0.00- .)	4	1.97E+07	3.43E+08	(0.00- .)	4	4.04E+06	1.44	(0.00-2.759E46)	1	842802	0.87	(0.00- .)
9	2.68E+06	4.20E+14	(0.00- .)	0				6	4.04E+06	1.65	(0.00-1.487E47)	2	1.00E+06	0.95	(0.00- .)
1	424572	8.71E+13	(0.00- .)	4	1.29E+07	1.91E+08	(0.00- .)	2	2.09E+06	0.8	(0.00-3.8E51)	2	1.51E+06	1.2	(0.00- .)
2	956160	1.49E+14	(0.00- .)	1	4.49E+06	1.11E+08	(0.00- .)	3	3.23E+06	1.3	(0.00-2.104E71)	1	1.51E+06	1.41	(0.00- .)
15				9				15				6			
14	1	1		9	1	1		14	1	1		6	1	1	
0				0				1	1.97	1.2	(0.00-2.193E67)	0			
1	11.34*	6.96E+07	(0.00- .)	0				0				0			
15				9				15				6			
14	1	1		9	1	1		5	1	1		1	1	1	
1	2.25	8	(0.22-290.23)	0				0				0			
0				0				10	53.21*	39.76	(0.00-1.427E59)	5	0	0	(0.00- .)
15				9				15				6			
14	1	1		9	1	1		3	1	1		0			
1	2.01	1.39	(0.03-71.14)	0				2	22.02*	4.01	(0.00-3.436E75)	1		13.23	(0.00- .)
0				0				10	57.17*	34.37	(0.00-4.74E68)	5	0	993.05	(0.00- .)
15				9				15				6			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡年数：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（1）全年齢 阿見町

肝疾患(肝がんを含む)							
男				女			
n	aRR	mRR	C.I	n	aRR	mRR	C.I
3	1	1		8	1	1	
3	0.84	0	(0.00- .)	0			
1	0.37	0	(0.00- .)	1	2.77	0.01	(0.00- .)
9	2.11	3.28E+15	(0.00- .)	1	10.94*	4.35E+16	(0.00- .)
16				10			
1	1	1		8	1	1	
2	6.78	3.34E+11	(0.00- .)	0			
4	8.77	1.19E+69	(0.00- .)	0			
1	1.38	2.15E+08	(0.00- .)	2	8.27*	2.83E+43	(0.00- .)
8	11.35*	2.88E+57	(0.00- .)	0			
0				0			
16				10			
7	1	1		5	1	1	
2	0.51	2.63E+30	(0.00- .)	1	0.47	0	(0.00- .)
1	0.5	0	(0.00- .)	1	1.42	6.97E+16	(0.00- .)
4	1.11	0	(0.00- .)	2	0.72	3.04	(0.00- .)
2	1.61	2.54E+39	(0.00- .)	1	1.7	181015	(0.00- .)
16				10			
9	3.14	5.81E+15	(0.00- .)	1	1.51	0	(0.00- .)
2	0.62	0	(0.00- .)	4	3.09	1.60E+29	(0.00- .)
4	1	1		2	1	1	
0				3	1.15	1.67E+11	(0.00- .)
0				0			
1	1.2	0	(0.00- .)	0			
0				0			
16				10			
7	2.7	1.95E+25	(0.00- .)	0			
2	1	1		2	1	1	
0				0			
2	1.06	1.10E+28	(0.00- .)	1	0.34	0	(0.00- .)
5	0.9	0	(0.00- .)	7	0.78	0	(0.00- .)
16				10			
0				0			
5	7.39	8.11E+48	(0.00- .)	1	0.83	2.22E+10	(0.00- .)
8	7.67	1.24E+50	(0.00- .)	4	1.89	6.68E+06	(0.00- .)
1	1	1		2	1	1	
2	3.27	4.45E+46	(0.00- .)	0			
0				3	3.3	7.54E+13	(0.00- .)
0				0			
16				10			
7	1	1		7	1	1	
7	5.41*	15.17	(0.00- .)	2	2.87	6.45E+09	(0.00- .)
2	2.19	1.71E+42	(0.00- .)	1	2.37	4.03E+30	(0.00- .)
16				10			
0				1	1	1	
4	3.81E+06	7.07E+95	(0.00- .)	1	0.14	0	(0.00- .)
7	4.66E+06	5.10E+125	(0.00- .)	3	0.23	0	(0.00- .)
2	2.05E+06	3.50E+139	(0.00- .)	2	0.21	0	(0.00- .)
3	3.46E+06	2.70E+114	(0.00- .)	3	0.54	3.41	(0.00- .)
16				10			
15	1	1		10	1	1	
1	1.97	0	(0.00- .)	0			
0				0			
16				10			
5	1	1		2	1	1	
1	5.61	1.07E+21	(0.00- .)	1	1.74E+07	0	(0.00- .)
10	53.12*	4.87E+09	(0.00- .)	7	10436	7.58E+13	(0.00- .)
16				10			
3	1	1		1	1	1	
2	19.49*	4.99E+62	(0.00- .)	2	93.02*	3.17E+27	(0.00- .)
11	59.64*	2.62E+72	(0.00- .)	7	290.15*	1.33E+31	(0.00- .)
16				10			

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間 追跡人年：対象者1人当たりの追跡年数の合計を指す。転出者については、受診時から転出時点まで、死亡者については死亡日まで、その他の対象者については、観察終了時までの期間（年）を追跡年数として算出している。浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相对危険度総括表 (2) 年 齡 別

4 相対危険度総括表（2）年齢別 合計

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.3*	1.1*	1.4	1.1	1	0.9	1.2	1	0.9	0.9	1.5	1.1
	20本/日未満	1.9*	1.3*	1.6*	1.3*	1.9*	1.2*	2.0*	1.6*	1.5	1.2	1.6	1.7*
	20本/日以上	2.0*	1.5*	1.9*	2.1*	1.8*	1.1	3.4*	2.2*	1.3	1.2	1.2	2.6*
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.6*	1.3*	1.7	1.1	1.2	1.2*	0.9	0.9	1.3	1.1	2.7	0.7
	1合/日未満	0.8*	0.9*	1	1	0.7	0.9	0.7	1	0.9	0.9	1	1
	2合/日未満	0.8*	1	1.1	1	0.7*	1	1.2	0.9	1.2	1	1	0.9
	3合/日未満	0.8*	1	0.8	1.2	0.8	1	0.3	1.1	1	1.1	0	1.5
	3合/日以上	0.9	1	1.1	1.1	0.7	1	1.1	0	1.1	0.9	0	0
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.1	1	1.1	1.1	1.5*	1.1	1.6*	1.2*	1.3	1.1	1.4	1.1
	高血圧(未治療)	1.3*	1.2*	1.4*	1.1	2.1*	1.5*	2.4*	1.3*	2.3*	1.2	3.0*	1.4*
	治療中管理良	1.3*	1.2*	1.2*	1.2*	2.2*	1.4*	2.2*	1.4*	1.9*	1.3*	1.8*	1.5*
治療中管理不良	1.4*	1.2*	1.3*	1.3*	3.1*	1.7*	2.7*	1.6*	3.4*	1.6*	3.0*	1.7*	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	1.4*	1	1.3*	1.3*	1.4*	1	1.1	1.3*	1.5*	1	1	1.5*
	160-179	1.2*	1	1.3*	1.1	1	1.1	1.3	1.1	1	1	1.1	1.2
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1	1	1.2*	0.9*	1.2	1.1	1.3	1	0.9	0.9	0.9	1.2
	220-239	1	0.9	1	0.9*	1.4*	1.1	1.1	1	0.6	1.1	0.8	1.1
	240-259	1	0.9	1	1	1.2	1	1.1	1.1	0.8	0.8	0.9	1.2
	260≤	0.9	0.8	1	0.9	1.1	1	1.1	1	1	0.4*	0.5*	1
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.2*	1.1	1.1	1	1.2	1.1	1	1.1	1.2	1.3*	0.8	1.2
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.1	1	0.9	1	1.2	1	0.9	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1
	50-54	0.9	1	1	1	0.9	0.8*	0.7*	1	0.9	0.9	0.7	1
	55≤	1.1	0.9	0.9	1	1.2	0.8*	0.7*	1.1	1.3	0.9	0.8	1.1
BMI	BMI												
	14.0-18.9	1.3*	1.6*	1.5*	1.7*	1	1.4*	1.7*	1.7*	1	1.5*	1.1	1.9*
	19.0-20.9	1.2*	1.2*	1.2*	1.2*	1	1.3*	1.4	1.1	0.8	1.4*	1.1	1.2
	21.0-22.9	1.1	1	1	1	0.9	1	1.2	1.1	0.7	1	1	1.2
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	1	1	1	1	1	1.1	1.1	1	0.7	0.9	1.1	1
	27.0-29.9	0.9	0.9	1.1	1	0.7	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	1	1.1
	30.0≤	1.1	1.3*	1.2	1.1	1.6	1.8*	1	1.3*	1.1	1.2	1	1.2
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.1	1	1	1	1.2	0.9	0.6*	1	1.1	1	0.5*	0.9
高血糖	1.3*	1.2*	1.4*	1.2*	1.2	1.4*	1.4	1.2	1.2	1.2	1	1.4*	
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.9	0.9	0.8*	1	0.7*	0.8	0.5*	1.1	0.8	0.9	0.6	0.9
	1.0、0.8	0.9	0.9	0.8*	1	0.8	0.9	0.5*	1.1	0.9	1	0.7	1.1
	1.1、0.9	0.8*	1	0.8*	1	0.7	1	0.6*	1.1	0.6*	0.9	0.8	0.9
≥1.2、≥1.0	0.9	1	1	1.2*	1	1.1	0.6*	1.3*	1.1	1.2	0.7	1.1	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	1.3	1.2*	1.5*	1.5*	0.8	1.1	2.3*	1.5*	0.7	1	2.6*	0.8
++≤	1.3	1.7*	1.7*	2.1*	1.6	1.4*	2.7*	2.1*	1.6	1.1	1.9	1.5	
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	1.3*	1.3*	1.8*	1	1.2	1.2	1.3	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9
51≤	1.8*	1.7*	2.2*	1.6*	1.1	1	0.9	1.1	1.1	0.7	0.2	1.1	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	1.1	1	0.9	1.1	1	0.9	0.8	1.1	1.4	1.2	0.8	1.2
46≤	1.1	0.9	1	1.1	1.3	0.9	1.3	0.9	1.4	1.4	1.8	0.5	

注 n: 死亡者数, aRR: 年齢調整相対危険度, mRR: 多変量調整相対危険度, *: P<0.05, C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 合計

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	0.9	0	1.1	1.6*	1.4*	1.8	1.5	4.6*	2.2*	3.4	2
2.4*	1.3	2	2.0*	2.0*	1.7*	1.6*	1.2	6.3*	4.1*	1.5	2.9*
2.5*	1.1	6.8*	2.4*	2.6*	2.2*	1.7*	2.2*	13.7*	6.4*	4.2*	6.3*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1.2	0	0.6	1.8*	1.3*	2.1	1.8	2.0*	1.3	9.6*	1.9
0.7	0.9	0.3	1.2	0.9	0.9	1	1	1.1	0.6*	0.8	0.5
0.5*	0.8	1.1	0.8	0.9	0.9	1.1	0.9	1.2	1	2.1	0.8
0.8	0.6*	0	1.6	0.7*	1.1	0.9	0.6	0.9	0.9	1.5	0
0.4*	0.8	2.4	0	0.9	1.2	0.6	0	1.2	0.8	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.4	1.2	1.8*	1.1	1	1	1	1.1	1.1	0.9	1.1	0.9
2.1*	2.1*	2.5*	0.9	1	1.1	1	1.1	1	1	1.3	1.1
2.3*	1.3	2.9*	1.4*	1	1.1	0.9	1.1	0.7	1	0.9	1
3.0*	1.9*	2.1	1.6*	1	1	1	1.1	1.3	1.2	1	1.4
1.5	1	0.8	1.1	1.3*	1	1.1	1.2	0.7	1	0.9	1
1.3	1.1	1.1	0.8	1.2	0.9	1.4*	1.1	1	0.9	1.5	0.6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.0*	1.1	1.3	0.9	0.9	0.9	1.2	0.9	1	0.9	0.9	0.7
2.6*	1.5*	1.2	0.9	0.9	0.8*	1.1	0.9	0.6	0.7*	0.9	0.8
1.8	1.3	1.1	1.1	0.9	0.7*	1	1	0.7	0.6*	1	0.9
1.7	2.0*	2.3*	1	0.6*	0.8	0.9	0.6*	0.5	0.8	0.9	0.5
1.5	0.9	1	1	1.2	1.2*	1.3	1	1.2	1.5*	0.5	1.4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.9	0.9	0.9	1.3	1.1	1.2	1	0.9	0.9	1.4*	0.7	1.3
0.8	0.6*	0.7	1.1	1.1	1.1	1.3	1	1.2	1	0.6	1.6
0.8	0.6*	0.7	1.1	1.2	1	1.1	0.9	1.2	1	0.9	1.2
0.7	1.3	2.7*	1.6*	1.2	1.2*	1.1	1.3*	1.7	1.5*	0.9	1.2
1.1	1.1	2.6*	0.9	1.1	1.1	0.9	1	1.3	1.3	1	1
1.2	0.9	1.9*	1	1.2	1	0.9	1	1.4	1.2	0.9	1.2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	1	1.7	1	1.1	1	1	1	1.1	1.1	0.7	0.9
0.6	0.9	0.7	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	1.6*	1	1.1
2.2*	2.2*	1.3	0.9	1.3	1.2	1.2	1.1	0.3	1.3	0.8	1.1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.9	0.8	1.1	1	1.1	1.1	1.1	1	1	0.8	1.1
1.2	1.7*	2.5*	1.4	1.2	1.1	1	1	1.3	1	1.7	0.9
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.7	0.5*	1.3	1	1	0.9	1	1	1.2	0.6	1.1
1	0.8	0.4*	1.3	1	0.9	0.9	1	1.1	1	0.6	0.8
1.4	1	0.5	1.4	0.9	0.9	0.8	1	1.2	1.1	0.4*	1.1
1.4	1	0.4*	1.6	0.9	0.9	0.9	1	0.9	1	0.2*	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.9	1.2	1.9	1.9*	1.1	0.9	0.7	1.5	1.1	1.5	0	0.9
1.4	1.7*	3	3.0*	1.1	1.5*	1.5	1.3	1.1	1.8*	3.9	1.2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1.9	0.9	1.5*	1.6*	1.1	1	0.9	1.8*	2.5	0.8
2	1.2	1.8	1.6	2.3*	2.4*	2.3*	1.6*	1.4	1.3	0	1.3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.6	0.7	1.3	0.9	1.1	0.9	1.2	1.2	1.3	0.7	0	1.5
0.6	0.6	1.6	1.3	1.1	0.9	1.2	1.5	1.2	0.7	1.6	0.9

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、CI：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 土浦市

危険因子(健診所見)	全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
	男		女		男		女		男		女	
	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙											
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	2.8	2.6	0	3.52E+07	14.1	22830	1.08E+21	2.42E+13	2.53E+07	1.80E+17	0
	20本/日未満	7	5.7*	1.4	0	914892	2.42E+44	0	0	5.68E+22	0	0
	20本/日以上	4.8	2.6	1.7	0	1.04E+08	2.22E+17	4466	0	1.22E+12	2.90E+07	3.64E+58
飲酒	飲酒											
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	0.5	2.9	0	0	0	0	0	0	0.5	0	5.20E+170
	1合/日未満	0	0.2	1.7	9.4*	0	0	0	3.19E+14	0	0.6	2.33E+15
	2合/日未満	0.5	0.8	10.2*	0	0	0	4.67E+27	19989	0	1.75E+14	1.80E+124
	3合/日未満	0.3	0.5	8.60E+08	0	0.1	0	9.74E+21	0	0	1.78E+23	0
3合/日以上	0.3	0.1			38526	2.87E+64			0			
血圧値	血圧値											
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	0.5	1.5	1.1	0.7	0.1	0	5.90E+18	0.3	3	439720	0
	高血圧(未治療)	2.1	8.6*	2.3	1.1	65.6	3.78E+19	2.36E+18	1886.4	271.9	7.35E+12	0
	治療中管理良	0.3	1.7	1.5	1	2.74E+09	3.46E+18	0	1.8	1.26E+13	0	0
治療中管理不良	2.8	4.1*	6.3	0.5	170	3.84E+10	9.26E+14	0.1	166087	0	0	
総コレステロール	総コレステロール											
	<160	1	0.2*	0	1.2	0	0	944683	0	0	1.59E+08	0
	160-179	1.6	0.2*	2.6	0.3	0	0	3.38E+13	0	0	8732.5	0
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1	0.3*	1.9	0.6	3590.7	0	0	0	0	0.6	0
	220-239	0.3	0.1*	2.9	0.6	0	0	0	1.4	0	0	6.92E+37
	240-259	0.4	0.5	0.5	0.5	0	0	3.33E+09	0	0	3.25E+13	0
	260≤	1	0.2	1.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0
HDLコレステロール	HDLコレステロール											
	<40mg/dl	1.8	2	0.2	1.1	173259	0	0	0.0*	0	0	0
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.2	1.8	0.3	2.4	41511	0	0	0.0*	0	0	0
	50-54	0.3	0.7	2.1	1.8	0	0	0	0.0*	41113	0	0
	55≤	1.9	0.9	0.7	1.4	30400	0	324.7	9.7	0	83336	3.81E+25
BMI	BMI											
	14.0-18.9	1.2	0.3	1.2	3	555.8	3.71E+42	0	1E6*	2.25E+13	0	5.30E+143
	19.0-20.9	0.3	0.5	0.4	1.9	0.6	0	0	0	7.30E+07	0	164188
	21.0-22.9	0.1*	0.5	1.4	0.9	0	1.15E+23	1.22E+07	0	2.25E+12	54068	1.11E+25
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.6	2.6*	0.2	1	0	3.78E+28	0	4761.3*	25863	0	8.76E+45
	27.0-29.9	1.5	0.2	0	1.6	0	0	0	2.3	0.2	0	8.16E+59
	30.0≤	0	36.9	1	2.6	0	4.49E+69	3.1	7.36E9*	4.99E+52	0	3.80E+147
血糖	血糖											
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	3.2	0.6	1.7	1.1	5622.1	0	0	935.0*	0	0	4.36E+40
	高血糖	3.8	0.9	2.6	0.8	343434	5.34E+12	0	189.8	8.01E+18	600.9	1.54E+20
クレアチニン	クレアチニン(男、女)											
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.7	0.2*	0.3	0.7	0	0	29.4	2.74E+08	0	7.16E+08	8.79E+10
	1.0、0.8	2	0.3	0.6	0.6	0	0	17147	0.2	0	191.3	0
	1.1、0.9	0.2	0.2	0.5	1	2.48E+10	0	59533	988231	0	6.90E+13	0
≥1.2、≥1.0	1.3	0.4	0	1.3	267283	50910	4.94E+14	7976.9	0	0	0	
尿蛋白	尿蛋白											
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	1.5	7.9	0	5.6	0	1.25E+35	1.47E+12	5.69E8*	7.90E+24	0	3.23E+60
++≤	0	652.9	0.5	0	142.8	0	8.42E+09	25256	1.27E+25	8.75E+09	5.80E+157	
GOT (AST)	GOT											
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	7	10.2	19.4	2	5.18E+13	0	0	0	0	0	2.41E+51
51≤	0.8	26.1*	0	13	5.56E+11	0	0	0	1.53E+08	0	8.29E+31	
GPT (ALT)	GPT											
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	3.6	0.0*	0	0.3	3.53E+06	0	0	3.78E+11	0	0	3.80E+122
46≤	4.1	0.1	4.2	0.8	3.84E+17	8.44E+61	9.11E+18	2.07E+14	1.01E+75	5.32E+22	3.24E+45	

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 土浦市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん							
男		女		男		女		男		女					
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳				
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR				
1	1 0.3 3.50E+10 0.9	1	1 0 0 239676	1	1 0 0 14.6*	1	1 0 1.2 0	1	1 0 0 24.8	1	1 0 3.16E+16 0	1	1 182492 0 800072 537.9		
1	1 0.3 1 6.6 0.4 1.3	1	1 0.5 3.83E+07 3.26E+10	1	1 0 3.8 1 0.1 0	1	1 2.3 0 4.7 0 83974	1	1 2.02E+28 4.19E+06 48.1 14547	1	1 0 0 288.2 0	1	1 1.04E+11 1.09E+24 3.12E+09		
1	1 1.1 0.5 22.2 0.7	1	1 0 0 45454 0	1	1 0 0 8.6 46.8*	1	1 8.2* 231.9* 5.3 20.5 1 0	1	1 9.3 5.3 3.7 1.65E+08 9.64E+11	1	1 1.30E+21 2.31E+97 4.37E+37 2.74E+11	1	1 0.1 0 0 146.8	1	1 3.45E+19 5.03E+21 0 9.66E+10
1	0.7 0.5 1 1.4 0.5 0.4 0.2	1	0 0 1 0 0 0 0	3.60E+199	0.1 0.2 1 0.2 0 0.6 0.2	0 3.3 1 2.1 5.7 15.4 2.6	0 0 1 0.8 0.1* 0.1	1.53E+07 1 252241 1.38E+06 324	9.71E+35 0 1 2.73E+16 0 1.88E+31 0	0 3.36E+15 1 526830 1.91E+14 344600 9.04E+11	0 0 1 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0			
1	0.2 1 0 1 2.2	1	0 1 3.2 33629 1.10E+11	3.40E+199 4.90E+180 0 3.51E+26	9.7 1 1.1 3.4 0.7	0.2 1 0.8 4.4 0.3	2.8 1 1.9 4.6 1.1	0 1 325.6 0.4	8.79E+32 1 2.84E+39 1.01E+26	0 1 18.6 12.2 0	0 1 0 0 0	0 1 0.4 0 0			
1	0.2 0.3 0.3 1 2.9 1 5.39E+10	1	9.04E+15 0 0.6 1 0 1.72E+55 1.99E+06	0 0 1.3 1 1.89E+82 0 242.5	0.7 0.6 1.9 1.1 11.7* 0 2.3	13.2 0.1 0.6 1 0 0 2.7	0 4.7 0.6 1 1.2 0.7 2.7	0 0 8.77E+12 2.18E+53 0 0	2.48E+42 0 6.85E+11 0 2.42E+12	0 0 6.85E+11 0 0	43.7 2.59E+10 5.50E+16 1 2.86E+15 1.76E+25 7.06E+33				
1	1 0.3 0.9	1	1 0 0	1 0 0	1 1.1 0	1 6.9 0	1 1.3 1.8	1 0 9.95E+07	1 0 8.48E+12	1 0 1.46E+10 8945.9	1 0 0	1 0 0			
1	1 0.9 1.2 0.1 2.2	1	1 0 0 0	1.50E+150	0.1 0.1 0.2 0.1	0.1 0.1 0 0	6.94E+07 2.23E+08 1.13E+08 1.43E+09	1.48E+08 4.23E+10 0 2.36E+08	0 0 0 0	0 0 0 0	1 0 0 3.30E+11 3.25E+22				
1	1 5.3 89.2	1	1 5.15E+32 7.64E+16	3.80E+248	0 3.47E+47	0 5.7	1 0.1 0	1 2.01E+36 122108	1 0 302887	1 0 0	1 5.98E+18 0				
1	1 0.5 1.7	1	1 2.04E+21 0	0 5.01E+08 7.53E+07	1 201 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 1.32E+20 4.47E+06	1 8.82E+38 2.11E+63					
1	1 0.2 0.9	1	1 0 3.47E+33	2.1 0 0	1 0 1.4	1 0 1.4	1 1.53E+09 860.2	1 0 0	1 3.2 2.96E+17	1 1.54E+33 0					

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 石岡市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.9	1.1	0.9	0	1.8	0.8	0	0	1.54E+10	0.8	0	0
	20本/日未満	3.1*	1.3	0.7	1.3	2.2	0.7	1.5	1.4	0	0.5	3.4	2.9
	20本/日以上	3.5*	1.4*	0.6	1.5	4.1	0.9	3.2	2.2	2.95E+81	1.3	0	1.1
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	0.3	1.4	0	8.8*	0	1.3	0	0	0	0.9	0	0
	1合/日未満	1.9	0.9	1.1	0.8	2.7	0.8	2.4	0.9	1.08E+18	0.9	6.7*	0.5
	2合/日未満	1.5	0.9	1.6	1.3	2.8	1.1	4	0.8	7.09E+20	1.3	0	0.5
	3合/日未満	0.7	0.9	0	0	1.2	0.9	0	0	0	0.7	0	0
	3合/日以上	1.3	0.8	0	0	0.3	0.5	0	0	0	0.8	0.4	0
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	0.6	0.8	1	0.8	1.2	1.4	1.4	0.7	2.25E+37	1.1	1	0.6
	高血圧(未治療)	1.3	1	1.2	1.4	4.6	0.9	1.7	1.4	8.06E+51	0.4	1.5	1
	治療中管理良	2.2*	1.1	1	1.2	15.6*	1.4	4.0*	1.5	2.34E+18	1.1	2.8	1.8
治療中管理不良	2.4	1	1.4	1.1	7.2	1.4	3.5	0.7	3.39E+52	0.9	5.6	0.9	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	0.8	1	1.3	1.5	0.6	1.1	4.6	1.2	0	1.8	1.5	1.6
	160-179	0.9	1.2	0.8	1.5	1	1.1	2.7	1.3	0	1	2.2	2.1
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	0.9	1	1.3	1.2	1.8	1.3	4.3	1.4	0	1.3	2.2	1.6
	220-239	0.6	1.5	0.8	1	0.6	1.2	2	0.9	0	1.2	1.7	0.7
	240-259	0.8	1	1.3	1.1	2	1.4	3.6	0.8	0	0	2.4	1.2
	260≤	0	1.4	0.6	1.2	0	1.1	2.2	1	0	0.9	3.2	1.3
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.1	1.1	1.4	0.8	1.7	1.2	1.7	1.1	373.2	3.8	7.3	1.5
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1	1.1	1	1	0.3	1.3	2.2	1.2	1765.6	2.8	3.4	1.6
	50-54	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.4	0.6	0	1.8	0.6	1
	55≤	0.9	0.8	0.7	0.8	0.4	0.8	0.5	0.9	0	1.6	0.4	1.9
BMI	BMI												
	14.0-18.9	2	1.3	1.9	1.8*	2.8	0.7	10.9*	1.6	1.54E+35	1.1	5.4	1.5
	19.0-20.9	0.9	0.9	2.1*	1.3	1.4	0.6	3.4	0.9	1.13E+101	0.7	2.7	0.4
	21.0-22.9	1.3	0.7	0.9	1	1.4	0.6	1.3	0.9	1.13E+40	1	0.3	0.6
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.8	0.7	1.4	1	1.2	0.3*	2	1.1	1578.5	0.3	1.9	0.7
	27.0-29.9	0.8	0.6	1.2	1.1	0.9	0.2*	0.3	0.9	6.6	0	0	0.8
	30.0≤	1.7	1	0.9	1.3	7.7	1.2	1.1	1.4	0	0	0	1.2
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.3	1.1	0.5	1	0.8	1.2	0.5	1.1	0	1.6	0	1.4
高血糖	1.4	1.5	2.3*	1.5	2.2	2.5	1.1	1.6	3.51E+47	4.3*	1.2	1.8	
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	1.2	1	1.8	0.6	1.5	0.6	0.5	0.5	3.30E+115	0.5	4.33E+06	0.4
	1.0、0.8	1.6	1.1	2.3	0.6	1	1	0.7	0.6	7.33E+92	0.5	1.18E+07	0.5
	1.1、0.9	1.5	1	1.4	0.6	0.6	1.1	0.6	0.6	0	1.3	4.47E+06	0.5
≥1.2、≥1.0	1.2	0.8	2.5	0.9	0.3	1.1	0.3	0.8	0	0.8	4.09E+06	0.7	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	2.8	1	1.9	2	1.8	0.2	6.4	1.6	8.50E+126	1.3	9.1	1.4
++≤	0.8	0.7	11.5*	3.3*	0	0.3	18.0*	11.5*	2.50E+103	4.1	0	4.3	
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	0.7	0.9	3.6	1.1	4.1	0.7	1.7	0.3	4.49E+38	1.2	0	0.6
51≤	4.7*	3.1*	4.4*	5.4*	0.4	0.6	3.6	0.6	0	0.3	0.7	0	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.6	0.6	0.9	0.6	2.2	1.4	2.6	1.4	2.40E+152	0.7	0	1.6
46≤	0.8	0.8	0.6	0.5	1.4	2	1.4	2.4	0	4.7	0	2.8	

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 石岡市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.5	0.6	4.50E+200	0	2.4	2.0*	0	0	0	0.7	0	2.6
5.3	0.4	3.23E+53	1.2	2.8	2.3*	0.5	1.5	4.49E+50	2.2	0	13.9
28.8	0.6	0	3.2	7.4*	2.9*	0	3.1	3.22E+56	8.3*	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	2.3	4.20E+136	0.7	1.2	0.7	0	60.9*	5.71E+12	2.6	0	0
6.2	0.9	0	1.8	5.5*	0.6	0.6	0.8	2.96E+97	0.0*	0	0
0.7	0.2	3.8	2.3	4.6*	0.6	1.6	0.4	3.75E+64	0.8	0	0
0.6	1	4.40E+287	0.1	1	0.9	0	0	2.16E+79	1.2	0	2.85E+06
0	0	7.20E+163	0	8.5*	0.5	0	0	6.78E+97	4.3	0.2	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.2	0.8	0	1	0.2*	0.7	1	0.7	2.10E+08	0.7	2.8	0.1
0	1.9	0	0.7	0.5	1.2	0.7	1.7	0	0	0	0
30.6	0.6	1.04E+55	1.1	0.6	1.2	0.6	0.8	5.90E+36	1.9	5.1	0.9
0	1.2	0	1.1	0.8	1.4	1	1.3	4.65E+61	4.2	0	1.6
0	0.9	0	0	1.5	1.2	0.8	1.1	1.65E+16	5.9*	0	0
1.1	0.5	483574	0.3	0.9	1.4	0.7	1	0	1.1	0.8	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	0.5	9.20E+102	0.4	0.8	1.1	0.8	0.8	1.18E+16	3.2	0.7	0.3
0.4	0.6	1.59E+33	0.5	1.9	1.3	0.8	0.8	6.58E+53	3.6	0.4	0.1
0.5	1.8	1.84E+88	0	1.3	0.8	0.9	1.4	1.63E+08	0	0.7	8.1*
0	1	0	0.2	0	2.2	0.6	0.7	2.71E+19	10.1*	1.8	0.4
0.2	0.5	1.11E+07	1.5	3.2	1	0.7	0.6	1.62E+34	3.5	0.8	3.8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0.4	0	1.1	5.4	1.4	0.4	0.9	0	1.8	0.2	6.1
0.2	0.8	0	0.7	2.3	0.5*	0.4	0.8	0	0.1	0	2.2
1.1	0.5	1.30E+15	0.6	3	0.6	0.5	0.9	2.03E+20	1.3	0.6	0.4
0	0.2	2.10E+120	1.9	1.1	1.2	1.2	1.5	2.35E+83	2.7	0	0.5
0	0.6	2.56E+87	0.5	0.7	1.1	1.9	2	0	4.1	4.7	0.9
0	0.5	4830	1.1	0.7	0.8	1.1	1.2	219.1	3	5.5	0.4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.4	0.5	1.20E+81	0.5	0.6	1	1.6	1.1	0	1	2.6	0
1.2	0.2	1.39E+25	0.3	0.3	1.2	1.9	1.8	0	2.4	0	1.5
0	5.1	5.60E+155	3.6	13.7*	1.3	0.8	1.7	1.20E+69	1.5	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.9	0.3	0	1	2	1	0.3	1.2	0	0.5	0	1
0	1.2	2.10E+10	4.0*	0.0*	1.4	2.1	0.7	0	5.1	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	0.3	1.60E+136	0.5	1.2	1.4	2.2	0.4	0	8.51E+06	1.14E+08	816516
0.1	3.1	2.89E+25	0.9	2.2	1.6	2.8	0.4	0	7.30E+07	1.07E+08	1.28E+06
0.1	1.5	1.10E+142	0.7	1.9	0.9	0.7	0.5	0	1.71E+07	0.2	2.30E+06
0.5	2.5	0	0.6	0.9	0.9	3.6	0.5	1.19E+08	3.51E+07	0.1	2.96E+06
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	2.39E+34	0	2.4	1.2	0	1	3.53E+11	10.3	0	0
324.4	0	4.90E+177	66.7*	4.4	0.7	0	0	2.45E+25	0	1.7	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
132.2	0	3.00E+168	0	0	0.6	1.1	2	1.80E+107	0	0	3.78E+11
19.3	1.5	1.90E+233	4.1	23.1*	3.1	2.5	5.2	1.50E+128	2.4	3.8	1.17E+10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.2	2.7	7.36E+73	0	0.5	0.5	1.1	0.8	0	0.9	0	0
0.2	2.4	0	0.5	0.9	0.9	1.3	0.5	0	0.6	0	0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 結城市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	2.1	1	0	0	2.15E+07	0.9	0	0	1.11E+10	1.1	0	0
	20本/日未満	2.5	1.2	1.9	1.9	0	1.4	1.5	1.9	273102	1.3	10.8	2.9
	20本/日以上	3.4*	1.5*	0.6	3.3*	3.62E+21	2.3	364.6*	7.9*	541326	3.8	0	34.9*
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	2.7	4.6*	0	0	0	8.7*	0	0	0	18.2*	0	0
	1合/日未満	1.2	1.1	1.1	1.1	0	1.3	2.8	0.2*	1648.5	1.4	2.5	0
	2合/日未満	0.6	1.3	0.8	0.9	1.38E+14	0.7	2	1.6	3.13E+13	1	0	0
	3合/日未満	0.6	1.5	4.3	0.9	2.45E+13	0.5	0	0	2.46E+11	0.9	0	0
	3合/日以上	1.1	2.6*	0	0	0	1.4	0	0	5.12E+23	0.6	0	0
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1	0.9	1	1.5*	0	1.3	0.7	2.4*	0	1	0.5	1.9
	高血圧(未治療)	1.5	1.5	0.7	1.9*	0	2.8	1.8	2.1	0	1.8	2.8	3.3
	治療中管理良	3.3*	1	1	1.8*	9.88E+45	1.2	0.3	2.7*	1.23E+08	0.5	0.2	3
治療中管理不良	1.5	1	2.1	1.8*	0	1.1	0.7	3.7*	0	11.7*	4.2	5.4*	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	0.7	0.8	2.2	2.2*	0	0.7	1.4	3	0	1	2.9	0
	160-179	0.9	0.9	1.2	1.6	0	0.4	6.8	2.3	0	0.6	2.4	2.2
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1.2	0.9	1	1.3	0	1.7	0.8	2.4*	0	0.8	0.3	4.4*
	220-239	0.3	0.8	0.8	1	0	1.3	0.7	1.3	0.9	0.8	1.2	2.7
	240-259	0.5	2.2*	1.8	1.6	4.83E+27	0.4	0.9	2.2	0	0	1.3	8.3*
	260≤	0.5	0.3	1.2	0.9	8.49E+16	1.8	0.7	2.4	3.27E+09	0	1.2	7.0*
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.5	0.9	2.4	1.6	7.71E+49	0.7	0.8	2.1	9.25E+06	0.5	2.3	0.9
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.5	0.8	1.1	1.2	0	0.5	2.3	0.8	0	1.1	4.8	1.1
	50-54	0.5	0.7	2.2	1.2	0	0.5	0	1.2	0	0.3	0	1
	55≤	1.3	0.6*	1.4	1.2	1.35E+09	0.3	3.8	1.2	0	0.5	4.5	1
BMI	BMI												
	14.0-18.9	0.4	3.0*	2.4	1.7	0	1.9	0	1.3	0	1.7	0	1
	19.0-20.9	0.6	1.7	1.5	2.0*	2.83E+57	1.2	0.6	1.1	0	1.9	0.2	1
	21.0-22.9	0.7	1.3	1.3	1.8*	947394	0.7	7.7*	0.4	0.1	0.5	0.6	0.6
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.6	1	0.8	1.6	1.65E+07	0.8	3.6	1.1	4.26E+06	0.8	0.4	1.5
	27.0-29.9	0.3	1	1.5	2.1*	0	1.3	4.4	1.6	0	1	4.3	0.7
	30.0≤	0.6	2.3	1.9	1.2	0	31.1	0	0.6	0	9.33E+08	0	0.9
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	0.7	0.9	1	0.9	0	0.3	0	0.7	0	0.4	0	0.1
	高血糖	2.3	2.0*	1.9	1.7	1.04E+16	4.5*	1.4	1.8	28.9	3.6	0	1.4
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.5	0.8	0.6	0.4*	0	0.2*	0.7	0.6	0.8	0.1*	1.3	0.2
	1.0、0.8	0.7	1	0.8	0.3*	1	0.4	3.5	0.8	0	0.6	3.82E+08	0.1
	1.1、0.9	0.8	1.2	0.8	0.3*	20292	0.4	1	0.6	0	0.2	8.23E+07	0.1*
	≥1.2、≥1.0	0.6	1.1	1.7	0.5	5.62E+25	0.4	5.4	1.3	0	0.6	2.39E+08	0.3
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0	2.4	0.9	1.3	1.20E+103	3.5	0	2.5	1.67E+35	0	0	0
	++≤	8	0.8	1.9	3.4	2.17E+13	3.1	147.2	0.9	0	0	0	2.1
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	2.4	0.4	0	0.5	0	2.9	0	0.6	49828	2.3	0.5	0
	51≤	13.9*	1.8	0.7	0.7	0	0.9	0.0*	0.1	2.4	0.3	0	0
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.3	3.0*	1.3	3.2*	682733	0.9	0	0.8	0.1	0	0	0.7
	46≤	0.1	0.8	4.1	2.5	0	2.3	187.3*	3	214350	6.9	0	0

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、CI: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 結城市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	7415.1	0.1	13.0*	1.2	0	0	1.40E+121	5.09E+10	0	4.88E+60
0	0	0	0	20.4*	1.1	2.6	1.4	6.07E+52	1.42E+11	0	1.72E+28
0	4.49E+62	15727	0	45.9*	1.5	0	1.9	5.60E+230	1.02E+11	29731	1.21E+51
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2343.6	3.20E+168	3.75E+14	0	1.6	1.8	0	1	5.31E+53	6.6	1.55E+23	0
0	0	1.13E+06	0	0.5	0.6	0.8	1.7	0	7.5	0	0
0	0	0.8	0	0.2*	1.7	0.7	0.6	0	15	0.2	1847.9
0	0	0	0	0.2*	1.7	0	0	0	1.4	4.21E+22	0
0	0	5.78E+06	0	0.8	1.5	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	3.1	0.8	0.8	1	1.2	0	0.7	0	0
0	0	1.1	0	0.5	1	0.6	2.3	0	0	0	2.76E+17
0	0	372.7	6.4	2.3	0.7	0.6	1	3.41E+13	0.0*	0	4.36E+13
1.36E+16	0	0	3.1	1.5	1.3	4.0*	1	1.08E+16	2	0	1.01E+14
5.5	9.98E+28	0.1	1.24E+09	1	0.8	2.8	1.6	0	88.5*	110.9	9.81E+08
0	0	1.3	1.33E+08	1.1	0.5	0.6	1.3	0	0	149.1	3.78E+09
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.6	2.10E+38	370063	1.55E+08	1.7	0.5	1.5	0.8	1.88E+29	1.8	0	0
2	0	0	2.88E+07	0.3	0.6	0.5	1	0	0.1	0	0
9.21E+06	0	272.8	9.61E+07	0	1.6	1	1	0	84.4	0	14.7
5.83E+08	0	30320	1.32E+08	0	0	1.5	0.4	0	0	1546.6	0
0	0	1.57E+07	1.7	1.1	0.9	12.8*	3.9	0	0.2	956662	1.37E+10
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	663.3	0.3	0.8	0.7	2.1	2.8	1.80E+133	0.1	2261.8	0
0	0	1381.9	0.4	1.3	0.9	11.2*	4.5*	5.20E+179	1.7	7.73E+16	0
8.7	0	41.2	0.9	3.3	0.6	4.3	1.9	1.80E+275	0.1	3.13E+11	2.21E+09
0.2	1.58E+32	1275.9	0	0.0*	2.6*	2.4	0.5	0	22.4	0	0
4.25E+08	9.11E+36	0	1.7	0.2	1.6	1.5	3.6*	6.53E+19	108.8*	0	6.59E+12
0	0	7.29E+08	0.2	0.8	1.8	1.2	3.1*	0	208.1*	40.1	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1.59E+76	0.1	1.1	1.3	1.7	0.9	1.6	17.4	4283.9*	2729.4	0
0	7.35E+49	0	0.9	0	1.1	1	2.8	330.9	211.0*	5.33E+21	5.06E+14
0	6.00E+100	0	0	12.9	0	2.2	1.4	2.20E+195	0	0	2.06E+14
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	3	0.3	1.6	1.8	1	0	0.1	0	0
1.4	5.82E+79	1.13E+06	39.9*	0.1	1.6	1.5	0.8	0	15.1	8.31E+14	3.05E+17
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	1.92E+08	0.7	2.2	0.7	0.1*	0	0.1	0	6.00E+17
0	0	0	3.48E+08	0.7	2.4	0.5	0.1*	0	0.1	0	0
1.1	3.33E+26	0	3.31E+08	1.4	2.8	1.4	0.3*	0	0.0*	1.42E+06	0
0	0	0	8.95E+07	0.7	3.1	1.1	0.3*	0	0.5	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.45E+08	1.31E+64	3.42E+07	0	0	1.3	0	0	6.40E+225	0	4.68E+10	4.06E+21
0	6.10E+133	4.91E+06	0	0	0.9	0	4.5	0	0	1.59E+19	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4648.7	2.80E+106	0	0	13.6*	0.4	0	0	8.56E+52	0	0	0
0	14.2	0	0	416.2*	8.7*	0.5	0.6	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0.4	10.4	0.2	0.8	3.3	4.2	2.76E+34	0	3244	3.98E+44
0	0	1.35E+14	0	0.0*	0.2	2.9	5.9	1.09E+50	0	15.6	8.91E+69

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 常総市

危険因子(健診所見)	全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡				
	男		女		男		女		男		女		
	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	
mRR		mRR		mRR		mRR		mRR		mRR		mRR	
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	4.1*	1.1	2.1	1.9	2.24E+10	1.5	0	5.5	1.89E+07	0.6	4.82E+09	28.8*
	20本/日未満	9.1*	1.5*	2.8*	2.0*	6.03E+11	2.0*	6.7*	2.4	1.85E+12	1.1	0	2.6
	20本/日以上	6.6*	1.5*	2.9	1.3	1.36E+11	1.6	0	2.3	2.46E+08	1.2	0	5.2
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	4.1*	1.2	0	0	0	1.2	0	0	3.20E+11	0.5	1.88E+07	0
	1合/日未満	1	0.7	1	0.7	2.8	0.8	1.6	0.8	6.01E+13	0.8	58318	1.9
	2合/日未満	1.1	1.6*	0.4	1.7	7.3	1.3	3.1	2.3	1.37E+15	1.7	0.2	0.9
	3合/日未満	0.6	1.3	2.7	175.0*	3.1	1.6	0	0	7.63E+19	3.3*	0	0
	3合/日以上	0.2*	1.8	0	0	0	0.3	0	0	12.8	0	1.01E+21	0
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	0.6	1	0.9	1.2	0.6	0.8	2.6	1.6	476.1	0.8	3.8	2.9*
	高血圧(未治療)	0.9	1.9*	1.3	1.7*	0.9	2.3*	0	2.2	4.27E+07	1.9	0	5.2*
	治療中管理良	0.9	1.2	1.7	1.3	6.1	1.7	1.3	2.0*	0	1.3	0	3.1*
治療中管理不良	1	1.2	1.3	1.5	9.6	1.4	7.9*	2.1	5.32E+12	0.6	0	2.8	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	0.9	1	0.8	1.4	0	0.7	0	1.4	0	0.4	0	1.9
	160-179	1.2	0.9	1	1	0.1	1.4	0.4	1	78488	0.7	0	2.1
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	0.4*	1.1	1.5	1	0.1	1.3	1.1	1.1	0	0.7	2304.6	2.6*
	220-239	0.9	1	1.6	1.2	8.3	0.8	0.8	1.3	0	1.1	27277	2.3
	240-259	0.6	0.8	0.8	1.1	0	1.7	0.2	1	0	2.1	0	2.2
	260≤	1.4	0.9	2.2	1.1	11.8	1.3	1.7	0.9	1.08E+07	1.1	180922	1
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.9	1.1	0.6	1.4	0.8	2.1	0.4	1.5	0	3.5	0	0.9
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.7	0.9	0.7	1.3	3.4	0.9	0.6	1	1.38E+06	1.2	0.4	1
	50-54	1.2	0.8	0.5	1.2	0.8	1	1.1	1.2	0	2.2	0	1.1
	55≤	2.3	0.8	0.8	1.3	1.5	0.8	0.9	0.9	0	0.9	0	1
BMI	BMI												
	14.0-18.9	2.3	1.4	1.6	1.4	0	1.9	0.6	1	0	5.6*	6.1	1
	19.0-20.9	1.1	1.3	1.4	1	18.5	1.9	1.3	0.9	52	4.7*	0	1.7
	21.0-22.9	0.9	1.2	0.6	0.9	0.1	1.3	0.3	0.8	1.63E+06	2.1	0	1.4
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	1.4	1.2	1.1	0.8	42.0*	1.4	0.9	0.8	4.56E+17	1.4	0	1.7
	27.0-29.9	0.8	0.7	1.3	0.7	0	0.4	0.2	0.6	669907	0.1	0	1
	30.0≤	0.9	2.5	0.7	1.3	0	19.0*	0	0.9	9.59E+12	71.5*	0	1.3
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.4	1	0.6	0.9	2.1	1.5	0.7	0.8	285539	0.4	0.0*	0.8
高血糖	2.2*	1	0.4	1.3	38.6	1.5	0.3	1.2	3.07E+15	0.9	0	0.8	
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.7	1.2	0.5	1.2	0	1.1	0.2	0.8	0	0.7	0.0*	1.1
	1.0、0.8	1.2	1.1	0.4*	1.5	2.9	1.4	0.1*	0.8	0	1.3	0.0*	0.9
	1.1、0.9	0.8	1.5	0.8	1.3	0.2	1.6	0.5	0.8	0	1.7	0	1.1
≥1.2、≥1.0	0.9	1.5	1	1.3	29	1.2	0.3	0.7	0	1.2	0	0.7	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0.6	2.5*	0.5	1.3	0	0.3	0	1.1	7106.1	0	0	0.9
++≤	2.1	2.2*	0	1.5	8.9	2.7	0	1	0	3.9	8.70E+09	1.8	
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	0.9	2.4*	2.2	0.3	0	1.1	0	0.1	329.7	1.9	0	0
51≤	4.1*	2.4	2	10.7*	0	2.7	0	20.8	0	1.6	0	3.9	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.8	1.1	0.9	1.1	76.8	0.5	0	1.4	1.8	0	0	2.9
46≤	0.5	0.5	0.7	0.1*	0	0.5	0	0.0*	0	3.9	108.9	0	

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 常総市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.52E+08	3.1	0	0	2.6	1.3	10.2*	0	0	1.3	1.09E+20	1.10E+149
4.60E+36	2.2	12.4	5	3.2	2.0*	0.7	2.8	7.83E+06	2.2	61.4	2.48E+24
851633	2.4	0	0	6.5*	1.9*	4.8	0	1.85E+08	3	7.72E+17	9.90E+175
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.85E+06	3.2	0	0	4.1*	1.2	0	0	222.8*	1.6	6.1	
2.01E+21	0.9	0	0	0.3	0.5	0.6	0	1.1	0.1	22.1	3.33E+31
0.7	0.9	2.3	4.4	0.9	1.8*	0	0.6	11.3	1.6	0	2.80E+147
2.65E+10	1.2	0	0	0.4	1.4	0	292.1*	4.2	0.7	0	
0	0	0	0	0.2	3.9*	0	0	0.5	2.9	662763	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	2.4	2.1	1.5	0.4	0.7	0.9	1	1.6	0.5	262849	0
0	9.1*	0	0	0.3	1	0.8	1	0.5	0.4	603787	0
5.12E+08	2.3	1	1.8	1.7	0.8	1.4	1.2	11.1	1.1	0	0
1.44E+14	1.6	12	1.4	1.2	0.5	0.8	1.6	0.7	0.4	1.68E+09	0
0	1.4	0	2.3	0.9	1.3	0.5	2.1	0	1	0	0
0	6.1*	1.5	0.2	1.5	0.8	0.9	0.5	37.6*	0.4	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	4.2	1.3	0.3	0.4	0.8	1.9	1.1	2.1	1.1	0	0
2.79E+13	0.4	1.7	1.2	0.5	1.5	1.5	1.2	0	1.1	0	3.13E+23
0	2	0	0.1	0.3	0.9	1	1.8	55.8	1.6	0	0
0	3.3	0	0.5	1.3	1.3	3	0.9	32.3	0	0	0
8.33E+06	1.3	1.29E+07	1.3	2.1	1.1	0.8	2.1	1.21E+09	1.9	2.23E+06	1.60E+129
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.35E+06	0.5	2.25E+07	2.4	3	1.4	0.5	1.7	1.14E+06	1.1	1493.2	0
5.89E+11	0	2.20E+07	1.8	1.7	1	0.9	1.5	9.12E+08	0.8	0.1	0
0.1	1	2.38E+07	0.9	3	1.1	0.6	2.1	8.11E+08	0.7	75712	2.20E+130
2.23E+19	0.1*	0	3.1	3.7	0.5	3.6	1.6	72.2*	0.6	57187	4.50E+92
7.70E+12	0.2	2.3	0.7	1.9	0.9	1.3	1.2	4.6	0.9	110.9	2.78E+52
0	0.1*	0.8	0.9	1.2	1	0.9	1.3	4.5	1	0.3	1.20E+303
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.43E+28	0.3	0.8	0.3	1.3	1.4	1.3	1.3	3.1	0.5	201.4	0
0	0.4	0	0	1.1	1.5	2.4	1	1.4	4.7*	9.8	
1.43E+36	86.0*	0	0	0	1.3	2.3	2.1	0	0	38	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.11E+06	8.2*	0	0.7	1.8	1.2	0.4	1.3	7.9	0.5	0	2.00E+189
0	2	0	1.4	1.9	0.8	0.5	1.8	15.7	0.3	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1.5	0.7	0.3	1.4	1.7	0.6	2.8	7.4	3.4	0	8.10E+156
1.89E+26	2.1	0.1	0.4	2	0.9	0.5	3.5	31.3	1	0	2560.9
1.67E+06	0.7	0	0.3	1.1	2	0.8	3.2	13.9	3.2	0.1	2.10E+102
5.06E+27	1.7	1.3	0.4	0	1.6	1	1.9	0	0.9	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.71E+06	3.8	0	17.0*	0	1.3	0	1.6	0	3.9	2.4	0
2.45E+17	0	0	0	1.3	1.3	0	0	17	2.6	1.2	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0.1	0	1.2	6.0*	0	0	6.9	25.7*	12	0
2.19E+08	746.5*	0.3	2.8	6.5*	0.4	3.9	5.2	1605.6*	0	32.5	9.50E+221
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.95E+15	0.8	0	0	0.7	1.7	1.1	0.8	3.1	0	54.2	
0	0.0*	0	0	0.7	1	0.5	0.0*	0.1	1.7	107.5	0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相对危険度総括表 (2) 年齢別 笠間市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	0.9	1	0	2.7	1	0.8	0	0	0	1245.7	0	280.4
	20本/日未満	1.8	1.6	0.9	1.8	1	1.6	0	0	0	3.68E+40	0	184.7
	20本/日以上	4.5	1.3	19.7*	1.7	1.1	1.1	11467*	4.6	0.5	1.35E+16	1.90E+111	26.7
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	3	0.9	0	0	0.8	1.4	0	0.4	0	1.09E+30	0	1.02E+16
	1合/日未満	0.9	0.8	0.8	1.1	1.2	0.9	0	2	1.50E+07	0	0	0
	2合/日未満	0.5	1.9	0.3	1	1	1.4	1.1	1.6	0	2.56E+15	0	3.1
	3合/日未満	1.1	1.8	8.6		1	0.7	0		855.7	1.03E+08	6.32E+28	
	3合/日以上	1.7	0.5			0.8	1.1			0	0		
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	3.2	1	2	1.3	0.8	1.4	2.6	4.1*	0	1.55E+08	0	48.3*
	高血圧(未治療)	1.3	0.6	5.6*	0.7	1	1	37.4*	2.7	0	6.68E+13	0	0.1
	治療中管理良	1	0.6	1.2	1.4	1.3	0.9	1	4.3*	7.46E+07	2.19E+13	0	17.1
	治療中管理不良	2.4	1.1	1.7	1.6	2.5	1.1	0.7	5.1	3.76E+20	0	0	25.8
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	0.5	0.5	1.2	1.9	0.9	0.9	0.3	0.8	0	2.72E+34	0	0
	160-179	3.3	1.3	0.4	0.7	1	1.3	3.96E+07	0.1	0	0	1.40E+242	0
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1.1	1.8	1.3	0.7	0.9	1	3.91E+11	0.7	0	8.07E+14	0	2.2
	220-239	2.3	0.4	0.9	1.3	1.2	1.1	1.50E+12	1.4	2.53E+09	0	0	28.5
	240-259	0	0.7	0.5	1.3	0.9	1.2	1.49E+11	0.5	0.2	4.90E+36	0	2.2
	260≤	0.9	0.6	0.8	1	1.7	0.7	2.62E+12	0.8	49.9	0	0	3.8
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.5	1.9	0.3	1.3	0.9	1.2	0.2	1.89E+07	47.8	0	0	8.81E+09
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.1	0.9	1.2	0.6	1.1	0.9	0	1.47E+07	666.3	0	0	1.01E+10
	50-54	2	0.9	1.1	1.5	1.2	0.9	0.8	1.65E+07	3.52E+08	0	0	75.6
	55≤	0.7	0.6	0.8	1.2	1	0.8	0.7	1.22E+07	0	0	0	3.30E+09
BMI	BMI												
	14.0-18.9	0.2	0.8	3.1	3.4*	0.9	1.3	0	8.7*	0	3.97E+22	0	1.2
	19.0-20.9	0.7	0.9	1	2.5*	1.2	0.8	0	2.9	4.84E+06	0	0	4.6
	21.0-22.9	0.2*	0.7	3	2	0.9	1.1	2	3.9	1.24E+11	816.6	0	1.1
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.3	0.9	3.5*	1.2	0.9	0.7	5.5	1.7	0	7.64E+23	1664.6	0.2
	27.0-29.9	0.0*	0.6	4.9*	1.5	0.9	0.8	27	1.3	0	0	0	0
	30.0≤	0.1	0.9	2.2	3.3	1.6	1.1	13	1.4	0	0	0	0
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	2.5	0.8	1.2	1.2	1.4	0.9	24.5	0.9	7.45E+16	0	0	0
	高血糖	8.1*	0.5	4.7*	1.1	1	1.8	5.6	0	0	0	0	0
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.7	1.3	0.7	0.3*	0.9	1.8	0.0*	0.6	0	6.32E+29	0	0.2
	1.0、0.8	0.9	0.8	1.2	0.3*	1.1	1	19.8	0.6	552280	0	2.38E+49	0.1
	1.1、0.9	1.3	0.3*	0.3	0.2*	0.9	0.6	0.2	0.4	0	0	0	0.1
	≥1.2、≥1.0	1.5	0.8	0.2	0.3*	1.1	1	0	0.6	0	1.29E+44	2.90E+186	0.1
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0.9	2.2	0.5	0	1.6	4.1	0	0	2.51E+12	0	4.60E+148	25502
	++≤	3.2	0.3	601.1*	10.3*	0.8	0.6	48.2	19.0*	0.2	0	3.10E+154	0
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	4.3	0.6	6.5	3.9*	1.9	1.6	26360	1.8	4.85E+11	1.70E+28	0	33.6
51≤	1.2	9.8*	1.8	5.6	1.2	0.7	0	0	0	0	0	2.2	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.0*	1.1	2.8	0	0.9	1	0	0	3206.7	0	0	0
46≤	11.0*	0.5	2.5	0.5	1.2	1	0	2.3	8.51E+08	0	0	0	

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 笠間市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 3.1 0 9.5	1 0 0 0	1 6.96E+13 0 7.60E+121	1 0.2 0 0	1 1.10E+188 0 9.08E+80	1 0.8 1 2.3	1 0 0 119.6*	1 68.9* 4.5 1.4	1 0 0 0	1 0.9 1 1.5	1 0 0 1.27E+17	1 9.19E+28 6.45E+25 8.99E+63
1 2696.5 2.1 13187 7153.9 0	1 4.73E+58 419.4 6.77E+40 0 9.19E+50	1 6.68E+91 0 0 0	1 1.3 2.7 0 0	1 0 4.30E+127 3.71E+73 1.10E+163	1 0.3 0.5 1.7 3.7*	1 0 0.8 0 0.7	1 0 6 0.3 0	1 1.88E+33 912201 0.3 1.38E+10 313250	1 0.9 0.9 1 1.2 0.9	1 2.87E+31 0.1 0 5.11E+33	1 1.24E+89 1.7 0 0
1 8.1 0.6 0.9 3.46E+11	1 0 4.49E+17 0 3265.5	1 5.26E+11 1.40E+22 0 0	1 2.1 0.2 1.6 3.7	1 0 0 0 0	1 1.1 0.3 0.3 0.6	1 5.2* 4.1 1.3 5.1	1 1.8 0.2 2.2 2	1 0 4.42E+08 0	1 0.9 0.9 1.1 1.3	1 0.1 0 0 2.19E+26	1 1.48E+23 2.28E+16 142265 2.09E+12
0 4.97E+06 1 54190 1.16E+08 1.15E+06 489895	3.8 1.16E+39 1 0 0 0	0 0 4.36E+21 7.90E+24 1.27E+06 1.82E+09	0 0.1 0.2 0.1 0 0.1	0 0 0 3.00E+205 0 0	0.3 1 2.7 0.1 0 2.8	0.3 0 1 0.1 0.2 0.2	6.9* 1.2 1 0.3 1.9 2.3 0.7	6.19E+13 1.04E+26 1 0 5.51E+11 0 1.71E+07	1.2 1 1 1 0.9 0.9	0 0 1 1 0 0 20.7	2.29E+14 0 1 9.7 1.8 0 3.15E+10
0 1 1179.7 39.9 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	1.5 1 6.19E+08 2.80E+09 2.17E+08	1 4.64E+66	11.2* 2.3 1.8 1.3	0.3 1 6.6 1.7 3.8	0.3 1 0.1 0.8 1.5	0 1 1 0 0	0.9 1 1.2 1 1	0 1 0.4 0 2.4	0 1 0 1.06E+21 29602
178806 0 0 1 0 0 58	0 45681 1.11E+30 1 0 0 8.64E+38	0 0 0 1 2.37E+16 0 0	0 0 4.1 10.6 1.2 3.2	0 0 0 0 0	0.9 0.5 0.6 0.8 2.2 0.2	1.9 1.8 2.4 1.9 2.3 0	2.5 1.5 1.6 1 1.9 1.9 12.2*	0 188075 0 1 0 0 0	1.9 1.2 1 0.9 0.9 0.9	1.34E+27 0 1.11E+27 1 0 0 0	2.50E+27 3.13E+23 6.34E+28 1 1.16E+28 1.91E+31 56.4
1 0 0	1 768126 2.89E+14	1 4.67E+33 1.05E+29	1 14.0* 0	1 0 2.04E+76	1 0.5 0	1 1.6 14.4*	1 1.1 0.5	1 0 2.51E+23	1 0.9 0.9	1 1.6 1.07E+34	1 4.12E+07 1.06E+12
1 0 0 11.3 0	1 1.14E+26 32573 0 0	1 0 6698.6 9879.8 0	1 0 0.4 0.2 0.6	1 0 0 0 0	1 0.4 0.4 0.2* 0.4	1 0.7 1.1 0 0.2	1 0.1* 0.2 0.3 0.1	1 0 0 3.66E+13 0	1 0.9 1 0.9 1	1 0.6 5.4 0.1 0	1 0 0 158289 2
1 52488 0	1 0 0	1 0 6.58E+45	1 2.4 0	1 360409	1 2.7 0	1 0 4265.6*	1 0 0	1 2.8 0.9	1 1.7 0.9	1 3.52E+10 2.99E+37	1 3.57E+35 4.23E+48
1 0 0	1 0 0	1 9.59E+86 0	1 1.7 0	1 0 9.9	1 0 0	1 19.5 0	1 9.8* 4.23E+07	1 0 6.99E+32	1 0.9 0.9	1 9.50E+23 4.35E+26	1 0 0
1 0 22.9	1 1.98E+75 3.25E+55	1 0 0	1 0 1.6	1 0 0	1 3.7 1.5	1 10 2	1 0 0	1 0 0	1 0.9 0.9	1 0 0	1 159793 1.87E+48

注 n : 死亡者数、aRR : 年齢調整相対危険度、mRR : 多変量調整相対危険度、* : P<0.05、C.I. : 95%信頼区間
 浮動小数点表記 : 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 つくば市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1	0.9	3.3*	0.6	1.2	0.8	4.8	0.7	4.4	0.9	0	0
	20本/日未満	1.8	1.3	2.2*	1.5	1	1	0	2.6*	1.8	1.3	0	6.2*
	20本/日以上	1.8*	1.6*	1.5	1.9	2.4	1.1	0	1.5	5.9	0.9	0	1.3
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.6	1.8*	9.5*	1.5	0.5	1.8	0	0	1.3	1.5	0	0
	1合/日未満	0.9	1	0.7	1	0.5	0.6	0	1.9	0.4	0.7	0	1.3
	2合/日未満	0.9	1.2	0.3	0.5	0.4	1.1	0	0.3	0.3	0.6	0	0.5
	3合/日未満	0.8	1.4*	2		0.6	1.2	0		0.1	1	0	
	3合/日以上	1.4	1.6	0		0.7	1.4	0		1.2	2.5	0	
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	0.8	1	1.3	1.1	0.4	1.2	2.7	1.6	0.4	1.4	3	3.2*
	高血圧(未治療)	1.3	1.1	1.2	1.1	2.7	2	4.8	1.4	0.4	0.8	10.2*	3.6*
	治療中管理良	1.1	1.4*	1.1	1.2	2.1	2.1*	3.7*	1.8*	3.8	2.2	2.3	3.1*
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	1.6	1	1.9	1.3	2.6	1	0.4	1.3	51.4*	0.8	0	0.7
	160-179	1.5	0.9	1.2	1	0.7	0.7	0	1	0.7	0.5	0	2.4
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	0.9	0.8	1.1	0.9	1.5	1	1	1.4	12	1.3	1.2	1.6
	220-239	1.6	1	1	0.8	1.1	1.2	1.3	1.3	4	0.7	1.4	1.4
	240-259	1	0.7	0.7	1	1.9	0.6	0.6	1.1	2.6	0.7	1.6	1.1
	260≤	1.2	0.5	1.2	0.8	1.1	0	0.5	1.9	0	0	0	1.9
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.2	1	1.6	1.4	0.4	1.1	5.6	0.9	0.2	3.3	8.11E+07	0.6
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.4	0.8	1.1	1.4	0.4	0.5	2.2	1	0.6	1.5	1.97E+07	0.5
	50-54	1.3	0.9	1.7	1.5*	0.4	0.7	4.4	1.1	0.4	2	6.32E+07	1.5
	55≤	1.6	0.8	1.1	1.1	1	0.6	1.8	0.6	2.5	1.2	3.00E+07	0.5
BMI	BMI												
	14.0-18.9	1.5	1.6*	1.8	1.7*	0.8	2.1	1.9	1.3	0.8	2.9	1.2	0.8
	19.0-20.9	1.2	1.4*	1.5	1.3	1.2	3.0*	1.2	1.2	1.7	3.7*	1.3	1.8
	21.0-22.9	1	0.8	0.9	1	0.6	1.3	1.2	0.8	0.4	1.9	0.3	1
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	1.6	0.9	1.2	0.9	1	1.2	0.9	0.7	1.4	1.5	0.3	0.7
	27.0-29.9	1.1	0.9	1.3	1.3	0.8	1.4	1	1.1	0.6	0.8	0.6	0.8
	30.0≤	1.1	0.5	1.4	1.2	3.2	0.6	3.8	1.6	0	1.7	0	0.5
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.2	0.9	1.3	0.8	1.4	0.7	0	0.5	2.9	1	0	0.4
	高血糖	1	1.6*	0.8	1.8*	1.3	1.4	0.3	1.4	2.4	0.8	1	0.9
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.6	0.8	1.5	0.9	0.4	1.5	3.42E+07	0.8	5.24E+07	1.9	6.84E+06	0.3
	1.0、0.8	1	0.9	1.3	0.9	0.4	1.6	4.96E+07	0.9	5.29E+07	1.3	2.29E+07	0.3*
	1.1、0.9	0.6	0.9	1.2	1.2	0.2*	1.7	4.20E+07	1.3	1.66E+07	1.5	3.60E+07	0.6
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	1.1	1.4	0.6	1.5	0	2.5*	0	1.1	0	2.4	0	0
GOT (AST)	GOT (AST)												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	1	1.1	0.5	1.6	0.2	0.9	0	1.2	0	1.4	0	1.8
GPT (ALT)	GPT (ALT)												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.9	0.8	1.5	0.9	0.5	0.6	0	0.9	0.1	0.6	0	0.3
GPT (ALT)	GPT (ALT)												
	46≤	1.3	0.8	1.8	0.9	4.9*	0.5	0	2.1	7.3	0.4	0	3.6

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 つくば市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8.8	0.3	6.13E+47	0	0.9	1.1	2.9	0.4	1.11E+06	1.2	2.4	0
0	0.2	4.40E+75	4.7*	2.3	1.8*	3.0*	1.3	4.05E+07	3.6*	1	0
147.8	0.6	5770.8	0	2.5*	2.0*	1.4	0.7	5.82E+07	3.1*	5.8	13.6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	7.2*	4.70E+112	0	2	2.4*	20.0*	3.6	3.6	4.5*	395.1*	0
1.6	0.2	0	3.9	1.4	1	1	0.7	1.9	0.7	4.9	0
1.2	2.2	0	0	1.5	1.2	0.6	0.6	1	0.9	0	0
87.5*	0.2	0	0	0.9	1.6*	1.5	1.5	0.4	1.5	0	0
0	0	1.48E+78		1.6	1.7	0		3.4	0.4	0	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1.6	3.02E+77	1.7	0.9	1.4	1.5	0.9	26.9*	0.9	2.9	0.3
33.2	17.3*	1.65E+15	0.6	1.2	1.6	1	1.2	0	2.7	41.3*	1.7
69.0*	4.8	1.75E+52	1.1	0.8	1.5	1.1	0.9	1.7	1.5	0	0.1
1.5	0	8.23E+43	3.4	0.4	1.6	1	1.1	3.5	2.5	0	0
77.4	1.7	1.04E+08	0	1.5	1.1	1.8	1.1	2.9	0.8	0	8.56E+09
3	0.2	0	0.5	1.4	0.9	1.1	0.9	7.8	0.8	0.4	1.6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35.1	0.2	7.03E+29	1.4	0.7	0.8	1	1	4.7	0.6	0.8	5.97E+09
3	4.3	1.62E+37	1.2	1.7	0.9	1.1	0.6	10.6	1.1	1.3	0.9
1.6	0	0	1.4	0.3	0.7	0.7	1	0	0.7	0.8	1.94E+10
1233.0*	0	0	2.2	1.1	0	1.3	0.2*	2.4	0	0	0.8
1.9	0.2	0	1.4	1.2	0.9	1.8	1.9	2.2	0.7	1.6	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.5	0	0	7	1.6	0.9	1.1	1.6	0.1	0.8	2.7	3.58E+08
3.4	0.7	0	7.5	1.6	1.2	1.5	2.1*	1.1	1.4	0	5.18E+07
1.6	0.5	0	4.3	2.3	1.1	1.1	1.7	1.7	1.1	1.4	9.11E+07
0.2	0.7	8.51E+59	2.6	0.8	1	1.1	1.5	0	2	0	0.9
0.1	4.8	4.03E+45	1.4	0.9	0.9	1.1	1.2	0.6	1.2	4.1	2.9
0.0*	1.4	4.01E+60	0.6	1	0.7	0.8	0.9	1.1	3.7*	2.4	5.90E+09
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.6	1.9	3.25E+24	1.7	1.5	0.8	1	1.3	0	1.2	0.1	26.7
3.4	4.5	0	1.4	1.4	1	1.4	1.3	0	4.7*	0	1.24E+10
68.9	0	9.10E+108	0.7	1.2	0.5	0.8	1.1	0	0	0	1.38E+12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0.4	0	0.5	1.1	0.7	1.4	1.2	2.9	1.2	0	1.7
2.4	1	3.36E+54	0.6	1.1	1.9*	0.5	1	1	1.3	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.5	27.5	0	0.3	0.6	0.6	1.4	0.9	0.1*	0.8	3.7	7.66E+08
0.1	60	8.27E+11	1	0.9	0.9	1.3	1	0.1*	0.8	3.7	1.69E+08
2	3.3	0	1.4	0.8	0.6	1.5	1.1	0.2	0.6	3.5	0.1
0.3	101.7	0	2.4	0.8	0.5*	0.8	1.6	0	0.3*	0	1.52E+09
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1.6	0	0.9	1	1.4	0	1.7	8.9	4.9*	0	0
0.6	0	7.10E+51	0.8	0	2.8*	1.8	0.4	0	6.4*	18.1	0.5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	0	5.32E+10	0	2.7*	1.7	0.5	2.1	342.6*	4.4*	7.3	0
0.6	0	0	0.6	6.8*	3.7*	0.3	0.8	0	7	0	0.1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	2.3	0	0	1.2	0.3	2.3	1.3	4.5	0	0	0
2.1	0	0	17.2*	0.5	0.5	4.4*	1.1	0	0.2	7.6	0.4

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、CI：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表 (2) 年齢別 鹿嶋市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	
喫煙	喫煙	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	やめた	1.8	1	0	0	3.34E+08	1.1	1.34E+62	0	0.7	4.95E+11	0	
	20本/日未満	0.8	2.2*	1.1	0	4.56E+06	9.2*	0	0	216.8	4.30E+240	0	
	20本/日以上	1.3	1.3	4.4*	0	1.16E+08	6.4*	1.19E+20	0	23642	0	0	
飲酒	飲酒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	やめた	8.3*	1.8	0	0	4.08E+50	5.0*	5.20E+173	0	3.1	0	0	
	1合/日未満	1.4	1.2	0.9	2.3	0	1	0	1.6	5.52E+06	0	0	
	2合/日未満	0.9	0.7	3.2*	3.7	9.99E+12	0.6	0	0	0.3	3.05E+30	0	
	3合/日未満	2.3	0.8	0	0	0	0.6	1.75E+76	0	0	0	0	
	3合/日以上	0.3	0	0	0	0	0	2.31E+86	0	96	0	0	
血圧値	血圧値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	境界域血圧	1	1.3	0.6	1.1	4.93E+16	2.6	0	0.8	0	5.80E+211	11.9	
	高血圧(未治療)	1.7	1.1	0.7	1	4.11E+52	1	1.40E+18	1.3	0.3	0	0	
	治療中管理良	1.4	1.4	0.7	2.1*	0	1.1	4.23E+18	1.7	0	0	3.8	
治療中管理不良	0.7	0.6	2.3	2.3	4.91E+41	0.9	1.3	2.5	0	2.70E+295	0	85.2*	
総コレステロール	総コレステロール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	<160	3.3	0.8	2.7	1.9	1.34E+23	1.5	1.59E+54	2.7	6.43E+07	7.01E+50	1	
	160-179	0.7	0.6	3.7*	2.4	5.55E+20	1	0	6.3*	0	6.80E+159	7.4	
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	200-219	1.5	0.6	1.4	1	8.39E+22	3.1	7.61E+12	1.6	0	1.11E+31	0.1	
	220-239	2.3	0.5	1.7	1.3	3.79E+58	2.6	0	3.6	603.2	1.78E+48	0.5	
	240-259	2.2	1.1	1	1.4	0	2.2	0	2.8	0	0	0.1	
	260≤	1.6	1.1	2.2	1.4	10.8	1.8	9.45E+84	2.5	0	0	0.3	
HDLコレステロール	HDLコレステロール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	<40mg/dl	0.8	1.1	1.6	1.6	3.20E+38	0.4	4.40E+141	0.3	0	1.28E+42	0	
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	45-49	0.8	1.5	1.1	1.2	35627	3	7.93E+58	0.8	125.3	9.30E+185	2.7	
	50-54	0.6	0.8	0.5	2.2	2.05E+17	0.1	0	0.9	1666.9	0	1.7	
	55≤	0.9	0.9	1.1	2.9*	1.17E+38	1	5.10E+100	1.4	5.70E+08	8.60E+163	9.4	
BMI	BMI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	14.0-18.9	4.1	0.7	0.7	2.7	3.85E+73	0.5	1.69E+42	4.2	0	2.20E+190	18.1	
	19.0-20.9	1	1.4	1	1.3	0	0.7	3.94E+30	0.8	1.4	0	0	
	21.0-22.9	0.9	0.9	1.1	2.1	4.48E+10	0.5	0	1.8	0.6	0	0.8	
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	25.0-26.9	2	1.2	1.2	1.3	1.45E+38	0.6	0	3	0	0	0.8	
	27.0-29.9	1.5	0.6	1.1	1	1.34E+14	0.1*	0	1.1	385428	2.78E+75	0.5	
30.0≤	0.6	1.5	0	2.5	1.57E+28	0.4	0	4.4	15237	1.20E+205	8.2		
血糖	血糖	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	境界域	0.4	1	0.2	0.5	0	0.7	0	1.5	2.6	2.80E+207	0.3	
クレアチニン	高血糖	4.6	2.4	0.8	1.7	3.03E+78	2.1	6.84E+77	1.5	1.66E+07	6.08E+10	0	
	クレアチニン(男、女)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	0.9、0.7	1.2	0.6	0.7	2.02E+06	0	1.2	0	8.09E+11	0	0.0*	5.22E+06	
	1.0、0.8	0.9	0.5	0.9	2.31E+06	0	0.5	5.00E+67	1.51E+12	1.3	0	1.2	1.05E+07
尿蛋白	1.1、0.9	1.5	0.6	0.4	2.87E+06	1.80E+10	0.8	0	2.74E+12	405998	0	6.30E+07	
	≥1.2、≥1.0	0.5	0.7	1.2	4.40E+06	0	1.4	0	2.14E+12	0	0	285373	
	尿蛋白	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
(+)	6.5*	3.5*	7.9*	1.3	1.03E+44	9.1*	2.20E+54	0.9	2.90E+13	2.05E+57	0		
++≤	3.7	3.4*	0	1	6.11E+83	3.8	2.86E+22	0	2.97E+12	3.13E+45	0		
GOT (AST)	GOT (AST)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	40-50	4.3	0.0*	4.3	1	3.64E+45	0	14.2	4.7	11.8	0	0	
GPT (ALT)	51≤	4.5	0.0*	1.5	3.5	0	0	0	0	4.77E+09	0	0	
	GPT (ALT)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35-45	2.7	2	0.3	8.7*	4.3	37.3*	44253	4.4	0.2	4.40E+195	5.1		
46≤	1	95.1*	0.9	1.3	3.52E+30	1.39E+10	2.33E+65	1.2	144.5	0	0		

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 鹿嶋市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 2.30E+13 1.38E+12 8.4	1 0 0 2.14E+45	1 0 9.42E+22 5.25E+54	1 0 0 0	1 1.28E+18 0 2.69E+46	1 1.7 5.5* 3.5*	1 0 2.6 6.5*	1 0 0 0	1 0 338701 6.59E+13	1 0 8.12E+63 6.59E+16	1 4.79E+09 7.08E+06 938.6	1 0 0 197209
1 1.94E+24 0 746399 0 0	1 1.09E+54 9.41E+29 5.24E+25 0 0	1 3.36E+62 0 0 3.29E+34 1.15E+07	1 2.8 0 0	1 1.80E+169 2.30E+81 0 3.00E+102	1 1.8 0.9 0.3 0.6 0	1 0 0.8 1.7 0 0	1 1 9.2* 4.8	1 8.24E+46 338894 4.03E+10 1.6 415497	1 2.44E+83 4.68E+36 3.73E+30 7.56E+88 4.00E+35	1 0 9486.1 132556 4.99E+16 0	1 2.59E+38 1.72E+12
1 2.57E+12 2.28E+22 0.1 3.27E+08	1 2.77E+40 1.41E+63 0 0.3	1 0 0 0 0	1 0.4 3.4 1 1	1 8.03E+26 0 4.50E+46 0	1 0.9 0.9 1.9 0	1 0.5 0.6 0.7 0	1 1 2.5 1.6 0 0	1 2.06E+16 0 0 2.07E+13	1 0 0 3.21E+30 0	1 0.1 0 1.93E+15 1.54E+13	1 0 5.21E+09 183.3 35
0 0 1 278831 1.01E+23 0 404998	0 0 1 1.35E+09 2.39E+40 4.73E+15 2.10E+24	7.53E+07 10477 1 6.31E+16 0 2.34E+62	1.33E+08 1.39E+07 1 4.63E+07 3.34E+07 1.82E+07 2.00E+07	1.75E+59 0 1 5.48E+66 8.13E+74 5.13E+54 31784	0.3* 0.3* 1 0.4 0 0.8 1.3	1.6 3.1 1 1.1 1.6 0.8 0.3	2.4 1 1 0.5 0.6 0.7 0.1	0 0.1 1 2.65E+08 0.1 1.77E+07 1.43E+08	2262.7 1.64E+20 1 2.79E+44 0 3.69E+101 1.90E+111	4.36E+11 1.05E+10 1 5.94E+17 1853 2.49E+06 7.23E+06	0 0 1 1.93E+13 0 1.24E+08 0
620.7 1 0 0 37.3	0 1 3.59E+28 2.29E+09 3.31E+16	2.30E+61 1 2.18E+60 3.57E+50 4.80E+73	0.2 1 0.3 0.5 0.4	0 1 0 0 0	5.8* 1 4 3.9 2.7	1.5 1 1.5 0.7 1.2	5.6 1 3 12.9* 8	8399.5 1 0 375.8 0.8	1.38E+78 1 7.70E+39 1.4 2.87E+24	0 1 0 0 0	3.73E+08 1 0 5.62E+18 1.44E+14
1.06E+21 0 0 1 3.19E+06 0 3.67E+13	0 0 0 1 0 0 0	2.57E+06 0 0 1 0 0 0	0 4.5 7.9 1 20.6* 0.9 0	5.75E+93 3.20E+116 5.70E+164 1 9.96E+85 0 5.00E+144	1.3 4.5 1.5 1 4.7* 5.3 4.4	0 0.8 1.3 1 1.2 0.7 0	0 2.2 1.7 1 0.5 3.7 2.5	2.60E+11 0 1.99E+10 1 0 0 0	0 1.22E+07 0 1 2.21E+29 9.37E+49 0	0 0.1 0 1 0 0 0	23372 1.96E+21 0 1 0 434.1 9.10E+17
1 0 9.35E+23	1 0 1.59E+74	1 0 3.86E+21	1 2.1 15	1 0 0	1 2.1 9.4*	1 0.3 0.1	1 0.5 0	1 0 0	1 5.40E+72 0	1 0 0	1 0 0
1 0 0.2 106.9 0	1 1.93E+36 33.1 1.53E+32 5.09E+29	1 0 135920 0 0	1 3.53E+06 3.64E+06 1.95E+07 5.45E+06	1 5.68E+79 3.09E+25 2.03E+48 5.13E+85	1 2.3 1.2 1.2 1.4	1 0.8 0.8 0.4 0.9	1 6.21E+06 5.21E+06 4.97E+06 3.09E+07	1 0 8.77E+09 0 0	1 0 0 0 0	1 0 2.2 0 0	1 0 12601 0 0
1 8.99E+09 8.57E+19	1 1.24E+43 2.05E+36	1 9.73E+64 2.52E+25	1 33.8 0	1 4.49E+15 2.70E+128	1 0.2 0	1 0 0	1 0.1 0	1 1.21E+10 3.90E+55	1 1.79E+17 0	1 1.57E+10 121129	1 1.23E+26 3.05E+13
1 0 0	1 0 0	1 4.71E+09 0	1 1.3 0	1 7.30E+46	1 1.3 2.6	1 5.6 8.72E+06	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 22501 0	1 2.58E+09 4.03E+31
1 0 2.82E+10	1 0 9.76E+72	1 35.6 4.39E+39	1 0 16.8	1 6.49E+12 8.98E+47	1 4.6 6.2	1 0.7 1.9	1 30.2* 0	1 1.31E+09 1.41E+08	1 0 9.10E+154	1 9.92E+09 4.82E+06	1 3.40E+38 0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、CI：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 常陸大宮市

危険因子（健診所見）	全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡					
	男		女		男		女		男		女			
	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳		
	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR		
喫煙	喫煙													
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	やめた	2.2*	1.2	0	1.5	1.2	0.6*	0	1.2	0.5	0.6	0	1.5	
	20本/日未満	3.1*	1.3*	2.8*	1.7	3.4*	0.9	2.5	2.1	5.5	1.1	0	4.0*	
	20本/日以上	2.7*	1.4*	2	3.8*	2	0.8	0	3.5*	1.3	1.3	0	0	
飲酒	飲酒													
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	やめた	1.6	1.3	0	0.8	1.2	1.6	0	2.7	0	1.4	0	3	
	1合/日未満	0.4*	0.9	0.8	0.5	0.4	1.3	1.8	0.8	0.4	3.2*	3.5	0.7	
	2合/日未満	1	0.8	1.3	0.9	0.3*	0.7	0.7	0.6	0.4	1	0	0.5	
	3合/日未満	0.6*	0.8	0	1.7	0.2*	1	0	0	0.1*	2	0	0	
3合/日以上	0.8	0.6	0	0	0.3	0.8	0	0	0.2	1.3	0	0		
	血圧値	血圧値												
		正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		境界域血圧	1.2	1	0.8	1.1	2	1.2	1.5	1.6*	0.9	0.6	1.4	1.1
		高血圧（未治療）	1.2	1.3	1.3	1.3	3.1*	1.1	2.9	2.0*	6.9*	0.4	1.5	1.9
治療中管理良		1.2	1.1	0.9	1.4*	3.3*	1.6	1	1.9*	2.5	1.4	0.6	1.5	
治療中管理不良		1.4	1.2	1	1.5*	3.7*	2.4*	2.4	2.2*	8.3*	1.4	3.1	2.1	
総コレステロール	総コレステロール													
	<160	1.5	0.9	1.2	1.2	2.4	1	1.5	1.7	2.4	0.8	3.6	1.1	
	160-179	1.7*	1.1	1.5	1.1	1.6	1.7*	1	1.3	2	1.8	0.3	1	
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	200-219	0.9	0.9	1.2	0.7*	1.5	1.2	0.7	0.9	1.5	1.2	0.6	0.7	
	220-239	1.1	0.7*	0.6	0.9	0.9	1.1	0.5	0.9	1.2	1.4	0.1	0.7	
	240-259	1.3	0.7	0.8	0.7	0.1	0.2	0.8	1	0	0.4	0.9	0.8	
	260≤	1	0.6	1	0.9	0.3	0.7	0.4	1.2	0	0	0	0.7	
HDLコレステロール	HDLコレステロール													
	<40mg/dl	0.9	1.5*	1.1	1.1	0.5	1.4	0.2	1.5	1	1.6	0.3	1.4	
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	45-49	1.3	0.8	1	1.2	1.9	0.8	0.8	1.7	4.7	0.7	0.9	1.4	
	50-54	0.7	0.9	1.3	1	0.8	0.9	1	1.6	0	0.6	0.2	1.1	
	55≤	1	0.9	1.1	0.9	1.7	0.9	0.4	1.3	5.3	1	0.6	1.1	
BMI	BMI													
	14.0-18.9	1.9	2.3*	1.2	2.2*	0.7	2.9*	2.3	3.2*	0.2	3.4*	0	3.3*	
	19.0-20.9	1.4	1.4*	0.8	1.3	0.6	1.4	2.8	1.9*	0.0*	2.1	2	1.2	
	21.0-22.9	1.4	1.2	0.9	1.3	1.8	1.4	2.6	1.7*	0.5	2.4	3.6	1.9	
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	25.0-26.9	1.6	1.1	0.8	1	2.9*	1.2	2.3	0.9	1.6	1.4	3.5	0.8	
	27.0-29.9	1.5	1	1	1.3	0.8	1.6	2.8	2.6*	0.7	2.4	3.9	1.8	
	30.0≤	4.9*	2	1.7	1.6	4.1	1.4	3.8	4.7*	0	0	23.2*	4.1*	
血糖	血糖													
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	境界域	1.1	0.8	1.1	1.2	1.6	0.7	0.7	1.4	2.5	0.6	1.1	1	
	高血糖	0.6	1	1.6	1.8*	0.5	1.3	1.3	1.8	0	1.5	0	3.0*	
クレアチニン	クレアチニン（男、女）													
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	0.9、0.7	1	0.5*	1	1.2	0.6	0.3*	0.9	0.8	0.3	0.7	0.7	0.8	
	1.0、0.8	0.8	0.7*	0.7	1.1	0.8	0.4*	0.6	0.9	0.4	0.6	0.2	1.3	
	1.1、0.9	0.5	0.6*	0.7	1.2	0.6	0.5*	1.8	0.9	0.7	0.8	1.4	1.3	
尿蛋白	尿蛋白													
	（-）	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	（+）	0.5	0.9	0.5	3.4*	2.3	0.6	0.5	5.9*	0	1	0	3.8	
	++≤	0.8	2.7*	1.7	4.5*	0	1.2	0	2.8	0	1.8	0	4.7	
GOT (AST)	GOT													
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	40-50	1.3	2.1*	1.5	0.9	1.7	1.2	0.7	0.7	1	0.4	0	0.6	
GPT (ALT)	GPT													
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	35-45	0.9	0.6	1	0.8	1.7	1	1.6	0.5	4.4	2.4	2.2	0.2	
46≤	0.8	0.6	1	1.2	0.4	0.2*	1.1	0.1	1.2	0.5	28.5*	0		

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、CI：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表 (2) 年齢別 常陸大宮市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.4	0.6	0	2	5.1*	1.8*	0	4.6*	1.86E+08	2	0	34.4
4.8	0.9	0	0.9	4.5*	2.4*	1.8	1.3	1.76E+08	9.4*	13.7	1.1
3.7	0.7	0	6.7	4.7*	2.7*	5.0*	1.7	3.86E+08	13.0*	1.6	18.5*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.2	2.8*	5.47E+13	0	0.6	1.3	0	0	0.2	3.6*	9.60E+14	0
1.3	1	0	1	0.4	0.7	0.5	0.6	0	1	0	0
0.3	0.3*	0	1.6	1.1	1	1.5	1.4	0.3	1.9	3.1	2.5
0.2	0.2*	0	0	0.8	1	0	0	0.8	0.6	1.4	0
1.2	0.3	0		0.8	0.7	0		4.4	1.8	0.1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.3*	2.2	6.2	2.8*	1.1	0.8	0.8	1.3	1.4	0.6	2	1.4
2.4	3.7*	228.2	0.7	0.8	1	1.2	1.1	1.2	1	8.2	0
9.8*	1.6	5.6	3.0*	1	0.8	0.7	1.4	0	0.5	5.1	1.4
7.9	5.1*	39	2	1	0.7	0.8	1.6	6.8	0.9	0	12.4*
2.8	0.4	0	3.3	1	0.9	0.4	0.6	1.3	0.6	0	0
1.5	1.8	3.1	2.1	2.1*	0.9	1.7	0.9	1.2	0.9	3.7	0.2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.4	0.7	0.1	2.1	1	0.7	1.5	0.6	1	1.2	1.6	0.6
0.2	1.1	0.2	2	1.4	0.6	0.5	0.8	2.2	0.2	0	0.1
0	0	22.2	2.5	3.2*	0.9	1.4	0.4	43.6*	1.2	0	0.6
0	2.1	0	3.4	0	0.4	0.7	0.4	0	0	1.8	0
0.4	2.3	0	1.9	1.5	1.4	1.2	1.1	7.8	2.1	0.6	2.1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.5	1.7	63	2.4	1.2	0.7	1.3	1.3	0.4	1.4	0.3	0
0.1	2.2	854.1	2	0.8	0.7	2.3	1	0.4	0.4	5.43E+08	1.2
0.5	0.9	0.4	1	0.8	0.7	1.7	1.1	1	0.8	1.31E+08	1.1
2.3	4.8*	1.77E+09	3.1*	2.9	1.9*	0.4	1.2	7.2	1.4	0	7.4
5.3	1.2	3.37E+09	1.9	2.6*	1.3	0.6	0.7	1.3	1.3	0	3.3
10.7*	1	5.31E+07	0.6	1.6	1	0.6	0.9	0.6	1	1.1	4.7
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.1	0.9	1.24E+08	0.9	1	0.9	0.7	0.7	0.1	0.4	0	2.8
2.8	1.2	5.47E+06	1.8	1.8	0.8	0.6	0.9	0.2	0.6	5.1	2.6
19.6	14.2	0	0.6	5.6*	0.5	0.4	0.3	0	3.13E+07	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.6	1.4	0	2.7*	1.2	0.9	1.5	0.8	0.7	0.9	1.3	1.3
2	3.2*	1.9	2	0.6	1.1	0.2	1	0.3	0.6	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.5	0.0*	1.68E+09	4.8	1.3	0.6	1.1	1.1	2	0.7	9.69E+07	2.52E+07
0.6	0.2*	1.18E+09	2.7	1.1	0.8	0.8	0.9	7.6	1.1	5.68E+07	8.67E+06
0.5	0.4	8.23E+08	2.2	0.7	0.6	0.4	0.9	15.7*	1.2	0.1	1.25E+07
5.3	0.3*	4.84E+10	3.8	0.3	0.8	0.9	0.7	0.4	1.3	3.89E+07	6.30E+06
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	0.5	0	13.2*	0	1.1	0	4	0	1.8	0.6	0
0	1.8	1.8	0	0	4.8*	19.1*	0	0	15.7*	9.3	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.2	0	12720*	0.9	1.4	2.3*	3.2	0.4	0	2.1	0	22.2
1	1.9	3.64E+12	2.4	2.6	3.3*	7.4	0.5	0.3	0	0	42.2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.3	0.7	0	0.4	0.6	0.3*	0.4	1.7	0	0	0	1.2
0.4	0.2	0	0.5	0.8	0.9	0.4	6.5*	24.2*	0.2	0	0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表 (2) 年齢別 那珂市

危険因子(健診所見)	全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡				
	男		女		男		女		男		女		
	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	
	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	
喫煙	喫煙	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	もともと吸わない												
	やめた	2.27E+09	1.7	47.6*	0	0		1205	0	1.61E+31	6.60E+40	3.70E+102	
	20本/日未満	3.29E+90	1.7	1.2	1.5	1.1		0	4.6	1.94E+51	0	2.90E+61	
20本/日以上	3.73E+70	2.3	16.7	0.2	62.2		1.43E+14	0	187	2.85E+61	4.61E+32	0	
飲酒	飲酒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	飲まない												
	やめた	0	1.9			0	0			116612			
	1合/日未満	2.40E+106	1.2	1.1	0	3.16E+08	0	1.17E+12	0	2.70E+140	46.3	0	
	2合/日未満	1.61E+20	0.8	1.9	3.5	2.53E+09	0	0	5	2.75E+52	0.6	1.01E+12	
	3合/日未満	2.20E+122	2.2			1.35E+15	0			8.53E+59			
3合/日以上	1.75E+20	0.7			4.43E+18	125352			5.90E+124				
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	境界域血圧	0	0.5	0.8	1.5	79.6	0	473.2	1	0	1.2	3.46E+83	
	高血圧(未治療)	3.40E+122	0.1*	1	6.5*	2.97E+13	0	979.3	5.7	9.25E+37	1.22E+28	1.10E+115	
	治療中管理良	4.00E+195	0.8	1.6	0.4	1.49E+06	2.30E+149	4597.5	0.6	34721	0	1.4	4656.9
治療中管理不良	0	2	1.5	0.7	0	0	0	0.6		0	3.73E+17	3.39E+23	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	0	1	0	2.1	467298	0	8.53E+08	0.1		0	0.4	8.37E+63
	160-179	1.30E+63	0.9	1.9	1.3	1.94E+07	0	2.30E+25	4	3.30E+51	19.4	0	
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	200-219	0	1.3	2.3	1.6	2	3.34E+11	2.60E+27	0.9	1.13E+41	1.1	0	
	220-239	0	1.8	5.1	0.8	3.20E+11	1.04E+96	2.90E+27	0.3	0	2.77E+17	1.6	0
	240-259	0	3.6	1.8	0.6	4.21E+13	5.30E+251	6.16E+06	2	4.99E+83	0.4	0	
	260≤	0	3.7	0.4	0.4	1.52E+06	5.80E+159	1.52E+17	0.4	4.68E+19	0.7	0	
	HDLコレステロール	HDLコレステロール											
<40mg/dl		9.93E+44	1.1	1.4	7.8*	1	1.00E+122	0	33.5	4.01E+20	0.1	1.17E+101	
40-44		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
45-49		0	2.6	1	21.6*	0	0	0	81.2*	8.76E+44	0	3.07E+98	
50-54		1.00E+31	0.7	2	13.8*	5.93E+06	4.20E+211	0	137.7*	0	0.1	1.23E+61	
55≤		5.29E+81	0.8	0.7	16.2*	0	1.90E+120	0	171.9*	82.2	6.64E+32	0.1	2.77E+74
BMI	BMI												
	14.0-18.9	0	3.1	0	2.3	8.11E+09	1.42E+11	0	0.1	2.60E+27	3.07E+29	0	
	19.0-20.9	4.06E+101	1.5	2	1	73.7	3.60E+133	2.85E+15	0.0*	0	1.15E+39	1.17E+35	
	21.0-22.9	7.93E+65	0.6	1	1	0	1.60E+179	5.38E+12	0.8	0	1.4	1.2	15428
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	25.0-26.9	0	0.7	1.1	1.1	0.1	8.15E+23	1.14E+13	1.5	3.34E+20	0	0	
	27.0-29.9	0	1.6	0.8	0.9	0.3	2.40E+238	4.86E+17	0.6	9.68E+91	9.54E+07	0	
	30.0≤	2.29E+50	6	3.1	0	9.63E+09	0	2.19E+34	0	5.40E+164	5.70E+08	0	
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	境界域	8.91E+26	3.0*	0.4	0.6	0	0	0	0.2	0	0.5	0	
	高血糖	8.50E+120	4.2*	0.4	0.4	2.16E+19		0	0	1.99E+23	1.93E+13	0.7	1.61E+42
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	0.9、0.7	8.20E+174	1	0.2	0.7	82.1	0	6.94E+12	0.5	0	0.5	2.55E+13	
	1.0、0.8	1.90E+259	1.4	0.2	0.6	0.8	0	2.54E+11	0.2	141999	7.58E+10	0.6	1.00E+56
	1.1、0.9	3.90E+184	1.1	0.2	2.8	0	6.15E+23	5.04E+12	0.6	0	7.2	5.78E+97	
	≥1.2、≥1.0	4.40E+164	1.1	0.7	1	16748	0	0	0.5	4.04E+55	6.86E+08	8.47E+75	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	(+)		27.1	0	0.5			126.8	0	5.83E+62	1.7	0	
	++≤		1.9	0.7	1.7			2.36E+51	0	0	0	2.46E+67	
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	40-50	5.50E+164	2.3	0.3	0.4	0	0	188416	0	4.77E+34	1.20E+10	0	
	51≤	5.10E+224	0.1	0	0.5	0	5.70E+274	748.2	43.3	0	74246	1.00E+85	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	35-45	8.38E+22	2.2	2.2	4.1	494730	0	0	18.9	0	0	1.30E+123	
	46≤	0	1.1	2.9	0.5	1336	0	0	0	5.81E+16	0.2	0	

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 那珂市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 0 0.3 0.3	1 1.48E+52 2.13E+26 2.80E+76	1 5.17E+45 0 3.86E+76	1 1.29E+14 0 0	1 0 5.47E+16 2.66E+36	1 1.7 0.6 1.7	1 0 0 0	1 3.26E+33 1.22E+39 5.32E+70	1 6.9 646.4 8.2	1 3.83E+19 0 9.96E+27	1 1 1 1	1 1 1 1
1 2.4 0.5 1.8 4215.2 282.1	1 891146 0 0 2.79E+10 0	1 2.76E+16 6.99E+15	1 0 3.25E+07	1 0 4.60E+27 4.51E+66 0	1 0.1 0 0.9 0.1 0.7	1 0 0 0	1 1 0 1.01E+42	1 0 0.3 0 0.3 0.1	1 0 0 0 0	1 1 1 1	1 1 1 1
1 0.4 89.7 1028.3 0	1 0 0 486.4 2.51E+28	1 3.55E+11 0 9.9 0	1 0 0 0	1 0 2.34E+50 1.30E+35 8.36E+11	1 6.1 0 2 1.6	1 0.2 0 2.6 0	1 0 8.65E+60 0 0	1 0.8 222.2 3.5 0.8	1 9.93E+17 0.3 2.93E+16 2.68E+37	1 1 1 1	1 2.44E+13 1 1
1.5 0.2 1 0 3.4 0 3.1	0 0 1 0 45.6 3.04E+36 5.40E+27	3.63E+23 4.67E+13 1 6.13E+33 4.36E+23 0 7.48E+14	4.04E+21 1.19E+50 1 5.30E+18 0 3.14E+29 0	0 1.60E+46 1 1.16E+34 0 0 0	1 0.6 1 4.6 1.2 0.3 0	0 0 1 2.3 3 3.3 0 0	3.58E+78 0 1 9.35E+15 7.91E+17 0 0	0.4 16.4 1 1.1 0.1 0.3 0	0 0 1 0 2849.1 0 0	1 1 1 1	1 1 1 1
0.1 1 1.4 0.1 0	2.22E+07 1 9.83E+34 1.02E+16 1.73E+43	0 1 0 0 0	0 1 1.08E+13 2.70E+16 22150	2.69E+06 1 0 0 2.95E+18	0.5 1 16.3 14.7 0.6	8.99E+09 1 1.31E+09 4.66E+08 2.70E+08	2.54E+23 1 1.27E+35 2.10E+44 1.74E+32	1.7 1 0.4 5.6 25	43781 1 3.14E+11 0 0	1 1 1 1	1 1 1 1
3452.5 43.2 2.1 1 15.7 50.4 1317.9	1.28E+18 4.41E+54 1.46E+23 1 3.27E+29 2.88E+42 2.4	0 0 0 1 0 1.48E+28 1.05E+36	1.31E+53 0 2.40E+16 1 1.04E+52 1.29E+56 6.80E+90	0 0 1.23E+46 1 0 0 6.57E+08	42.7* 1.2 4.6 1 2.4 5.6 4.8	0 0.4 0 1 2.7 0 0	3.55E+36 0 0 1 2.85E+21 6.93E+19 0	171.6 0.3 3.9 1 10.9 3.37E+48 1.1	1.84E+14 0 0 1 33.8 0 1.68E+36	1 1 1 1	1 1 1 1
1 221.4 1.56E+15	1 0.4 5.26E+12	1 4407 2.22E+18	1 0 7.78E+09	1 1.72E+16 1.13E+28	1 2.8 0.1	1 0 0	1 1.70E+27	1 42.5 313.4	1 0 1.85E+06	1 1 1	1 1 1
1 120.6 105.1 135.8 85.5	1 1.46E+08 6.68E+12 9.02E+39 3.83E+21	1 9.08E+08 2.4 0 0	1 0 0 0	1 0 3.75E+26 1.16E+07 3.67E+34	1 4 6.8 0.2 1.1	1 82614 406926 647358 1.52E+07	1 0 0 1522.1 0	1 9.5 3.3 2.57E+48 6	1 0 0 0 0	1 1 1 1	1 342.8 1 1
1	1 6.60E+139 1.33E+19	1 1.10E+20 154252	1 7.85E+43 0	1 3.08E+09 11.8	1 0 2.01E+08	1 140464 0	1 0 0	1 1 3.03E+31	1 1 1	1 1 1	1 1 1
1 0 0	1 0 0	1 2.05E+20 3.16E+12	1 0.2 9.00E+14	1 1.00E+146 1.00E+170	1 1.8 0	1 0 0	1 6.33E+13 0	1 2.3 0 7.47E+13	1 1439.1 0	1 1 1	1 1 1
1 0.3 0	1 0 0	1 0 0	1 8.99E+39 0	1 0 0	1 0 0	1 2.2 552.7	1 0 1.3	1 0.7 5.7	1 7.13E+11 0	1 1 1	1 1 1

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 筑西市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	
喫煙	喫煙 もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	やめた	1.2	1.2	0	0	0.8	0.9	0	0	0.2	0.8	0	0
	20本/日未満	1.6	1.6*	1.6	1.3	0.9	1.3	1.5	1.2	0.1*	0.9	5.8	1.1
	20本/日以上	1.5	1.5*	2.6	1.3	1	0.9	11.1*	1.4	0.3	0.4	0	1.6
	飲酒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
飲酒	飲まない	1.1	1.3	0	2.8*	0.8	0.9	0	0.9	2.5	1	0	0
	やめた	0.5	0.9	1.1	1.2	0.9	0.8	0.6	1.4	3.5	0.8	1.6	0.9
	1合/日未満	0.6	0.9	1.1	0.8	0.5	1.1	0.5	0.7	1.3	0.6	0	0.6
	2合/日未満	0.7	1.1	0	0	0.8	1.2	0	0	4	1.3	0	0
	3合/日未満	1.3	1.2	1.3		1.5	1.9	0		4.7	1.7	0	
	3合/日以上												
血圧値	血圧値 正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.5*	1.1	1.5	1.1	3.9*	1.5	2.9*	1.2	7.5*	1.1	3.9	1.2
	高血圧(未治療)	1.1	1.1	1.5	0.9	1.4	1.3	4.8*	0.9	0.5	0.4	17.5*	0.2
	治療中管理良	1.6	1.5*	0.8	1.1	4.2*	2.1*	1.2	1.2	1.2	2.4*	2.2	1.2
	治療中管理不良	2.6*	1.2	0.5	1	3.7	1.3	1.1	1.6	1.3	1.5	3	1.4
総コレステロール	総コレステロール <160	1.3	1.1	1.3	1.2	1.7	0.9	2.3	1.5	3.3	1	0	1.5
	160-179	1.2	1	2.2*	0.9	2.2	0.9	3.3	0.6	4.3	1	3.5	0.5
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1.1	1.1	2.0*	0.9	2.9*	1.3	2.5	0.9	3.5	1.3	1.1	1.2
	220-239	0.7	0.8	1.7	0.8	1	1.6	2.1	0.8	0.7	1.5	2.2	1.1
	240-259	1.6	1.2	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.7	0.7	0.9	0.6	1.2
	260-279	1.1	1	1.4	0.8	1.9	0.2	1.1	1	0	0	0	0.6
	280-299												
HDLコレステロール	HDLコレステロール <40mg/dl	1.5	1	0.7	0.5*	1.18E+07	1.5	0.7	1	1.26E+08	1.1	0.4	0.9
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.4	1.1	0.9	0.8	8.00E+06	1.2	1.4	0.8	8.04E+07	0.6	0.3	0.6
	50-54	1.4	0.9	0.8	0.7	7.10E+06	0.6	0.9	0.6	7.63E+07	0.4	1.4	0.5
	55-59	1.3	1	0.7	0.7*	5.86E+06	0.8	0.4	1.2	7.42E+07	0.4*	0.5	0.9
	60-64												
BMI	BMI 14.0-18.9	1.1	1.7*	0.7	1.7*	0.5	1.9	0	1.2	0	1.1	0	2.1
	19.0-20.9	1.2	1.3	1.4	1.1	1	1.3	0.5	0.9	0.4	1.4	0.6	1.3
	21.0-22.9	1.2	1.2	1.5	0.9	1	1.3	2.1	1.2	0.6	0.8	4.9	1.3
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.6	1.1	1.4	1	0.8	1.3	1	1.1	0.4	1	3.3	1.9
	27.0-29.9	0.8	1.1	1.1	1.1	0.3	0.9	0.5	1.5	0.6	0.3	0.9	2
	30.0-34.9	1	0.9	1.4	0.8	0.9	1	1.3	0.9	0.4	0.7	1.3	1.9
	35.0-39.9												
血糖	血糖 正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.2	1.3	1.7	0.9	1.7	1.4	1.4	0.9	1.4	2.2*	0.5	1.4
	高血糖	0.8	1.2	3.0*	0.7	0.7	1.2	4.5*	0.5	0.0*	1.5	3.5	1
	その他												
クレアチニン	クレアチニン(男、女) ≤0.8, ≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9, 0.7	0.6*	1	0.5*	1.1	0.5	0.8	0.3	0.9	0.5	0.9	0.4	0.5
	1.0, 0.8	0.6*	0.9	0.5*	1.3	1	0.9	0.4	1.1	2.5	0.7	0.4	0.9
	1.1, 0.9	0.7	0.9	0.6	1.3	0.5	0.8	0.4	1.2	0.1	0.6	0.2	0.5
	≥1.2, ≥1.0	0.9	1	0.7	1.3	1.3	1.1	0.7	1.3	6.1	1.3	0.4	0.5
尿蛋白	尿蛋白 (-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	1.7	0.7	2.8	1.5	2.3	0.9	3.6	1.2	0	0	0	0
	++≤	0	1.7	0.9	3.3*	0	1.1	0.9	2.7	0	0.7	0	0
GOT (AST)	GOT <40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	1.5	0.8	2.3	0.7	4.5	0.7	1.6	0.9	0.9	0	1.3	2.8
	51-60	1.7	1.5	2.2	1.1	2.1	1.2	1.6	1.8	5.7	1.2	0.4	4.4
GPT (ALT)	GPT <35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.8	2.1*	1.1	0.7	0.1	1	1.6	0.8	0	2.3	3.3	1.2
	46-55	1.1	1.6	1.7	1.1	0.4	1.4	2.4	0.3	2.7	1.2	12.8	0.1

注 n: 死亡者数, aRR: 年齢調整相対危険度, mRR: 多変量調整相対危険度, *: P<0.05, C.I.: 95%信頼区間
浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば, 3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 筑西市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.8	0.8	1.40E+105	0	1.7	1.8	0	0	6.26E+07	4	0	7.80E+209
6.3	1.6	0	2.9	2.2	2.3*	0.8	0.9	1.26E+08	6.0*	0	9.20E+158
3.3	0.9	1.53E+58	5.7	2.6*	3.2*	1.9	0.8	9.81E+07	10.2*	1.09E+44	8.00E+117
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1.7	9.00E+174	0.5	1.5	1.8	0	9.8*	0.4	2.3	0	0
0.6	0.3	0	0.7	0.3	1.2	1.5	1.8	0.4	1.2	2.08E+92	0
0.3	1.2	3.76E+94	0	0.6	1	0.7	1.1	0.3	1.2	0	5443.5
0.3	1.1	0	0	0.6	0.9	0	0	0.1*	0.5	2.00E+122	8.20E+214
0.2	1.3	4.51E+22		1	1.1	0		0.2	0.3		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5	2	1.18E+41	1.6	1.3	1.1	0.8	1	1.8	2	1.00E+234	1.20E+102
6.9	1.2	0	0	1.3	1.1	0.3	0.7	1.5	1.3	2.00E+95	0
36.5*	1.3	8.67E+55	1.5	1.3	1.2	0.6	0.9	0.5	1.4	3.60E+154	0
34.3*	0.3	7.00E+154	1.4	2.4	0.7	0.2	0.6	0	1.1	1.22E+45	0
3.9	1.3	6.46E+24	2.2	1.2	1.4	1	0.6	0.2	1.1	2.50E+285	0
1.5	1	0	0.2	1.6	1	0.9	1	0.5	1.2	5.19E+87	2.31E+72
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.5	0.8	0	0.5	0.6	0.9	1.6	1.1	0	1	8.94E+91	0
2.7	3	0	0.6	0.5	0.7	1.4	0.5	0.3	0.3	4.60E+277	0
2	0.8	0	2.4	2	1.3	0.4	0.9	0	1.8	1.06E+71	0
5.1	0.8	4.22E+74	2	0.6	2.1	1.1	0.5	0	2.6	0	0
1.09E+09	1.1	2.78E+22	1.3	0.8	0.8	0.9	0.2*	0.1	0.5	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.53E+08	1.6	1.89E+32	1	0.8	0.9	0.7	0.7	0.5	1	0	0
1.58E+08	0.4	878.2	0.4	0.9	1.2	0.8	0.5*	1.2	1.8	0	8.15E+07
1.19E+08	0.7	0	2.3	0.8	1.2	0.8	0.4*	0.7	1	0	0
0	1.9	54.2	0.5	1.3	1.2	1	1.4	5	1.2	3.60E+07	1.50E+203
3.5	0.5	4.51E+09	0.6	0.8	1	1.5	1	1.1	0.7	1.20E+213	2.59E+10
1	1.4	0	1.5	0.8	1.4	1.3	1.1	3.7	1.2	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.2	1.5	0	0.5	0.4	1	1.6	0.8	2.2	1.2	1.74E+71	0
0	0.7	0	1.5	1.1	1.5	1.3	0.9	5.8	2.7	2.80E+128	0
0	0	0	0.6	0.8	0.7	1.9	0.3	0	2.1	1.88E+76	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.6	2	1.41E+54	0.9	1.3	1.7*	1.8	1	0.4	1.7	0	0
2.1	1.2	5.24E+38	0.3	0.8	1.3	1.2	1.3	0.9	0.2	5.40E+282	2.02E+49
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.4	0.5	0	4.48E+06	1	0.9	0.5	2	1.9	0.9	0	0
0.5	0.7	0	4.98E+06	0.5	0.8	0.5	2.1	2.6	0.8	5.29E+24	0
0.1	0.3	0	4.91E+06	0.7	0.7	0.7	2.7	0.8	0.5	0	0
0.4	0.5	0	9.05E+06	0.6	0.8	0.4	1.9	0	0.8	2.21E+66	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
57.7	5.3	5.9	1.6	0	0.4	11.4*	2.3	0	0	1.62E+45	1.60E+145
581.1	1.4	5.96E+71	1.8	0	0	0	3.4	65.6	0	1.02E+28	2.90E+165
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82.8*	1.6	0	0	2.2	1.2	0.8	0.1*	0	2.3	0	0
45.8*	1.2	0	0	2.9	1.2	8.1	0.3	2.3	0	0	1.83E+08
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0.7	0	0	1.7	2.5	1.8	2.9	7.3	0.9	4.55E+23	2.20E+252
0	0.3	0	0	1.6	1.5	0.9	12.0*	3.2	2.3	2.32E+52	4.30E+160

注 n : 死亡者数、aRR : 年齢調整相対危険度、mRR : 多変量調整相対危険度、* : P<0.05、C.I. : 95%信頼区間
 浮動小数点表記 : 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表(2) 年齢別 坂東市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.1	1.1	10.3*	0.6	1.3	0.6	0	0	0.9	0.9	0	0
	20本/日未満	1.4	1.7*	1.9	1.6	0.7	1.2	0	2.5*	0.9	1.5	0	2.7*
	20本/日以上	1.7*	1.9*	1.6	1.3	1.9	1.1	10.2	0.6	1.4	2	61.6*	1.4
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.1	1.2	0	0	0.2	1.4	0	1.5	0	1.4	0	1.5
	1合/日未満	0.7	0.6*	0.9	1.2	0.3	0.9	1.4	0.7	1.7	0.8	1.9	0.4
	2合/日未満	0.6*	1	1.6	0.8	0.2*	0.9	3.5	0.7	0.9	1	11.2	1
	3合/日未満	0.6*	0.9	0	1	0.2*	1.1	0	54	0.6	1.3	0	0
	3合/日以上	0.7	0.9	0		0.4	0.2	0		1.4	0	0	
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.5	1	1.4	0.9	3.7*	0.6	0.5	0.8	1.4	0.8	0.6	0.9
	高血圧(未治療)	2.1*	1.1	1.6	1	8.5*	0.9	2.3	1.1	10.4*	0.7	5.9	1.3
	治療中管理良	1.1	1.3	0.8	1.1	4.1	0.9	2	1	6.1	0.9	1.7	0.9
	治療中管理不良	1.9	1.5*	0.9	1.3	15.7*	1	2.3	1.4	44.4*	0.7	1	1.8
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	1.5	1	0.9	1.4	1.2	1.1	2	1.7	1.3	0.8	5	1
	160-179	1	0.9	1	1	0.4	0.9	0.4	0.9	0.3	0.7	1.2	1.2
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	0.7	0.9	1	0.8	0.3	1.1	0.5	0.8	0.1	0.8	1.9	0.9
	220-239	0.6	0.8	1.1	1	0.3	1.1	0.4	1.3	0.2	1.1	1	1.6
	240-259	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.3	1	0.3	1	0.3	0.8
	260≤	0.1*	0.7	0.5	0.8	0	0.8	0.5	1.1	0	1.4	0.3	1.6
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	0.6	1.1	0.8	1.3	0.5	1.2	0.5	2.5*	0.2	2.1	0.1	1.6
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.9	1.3	0.8	1.1	0.5	0.8	0.6	1.7	0.4	1.1	0.3	1.3
	50-54	0.6	0.8	1.2	0.9	0.8	0.9	0.4	1.9	1.5	1.2	0.3	1.3
	55≤	0.9	1.2	1	1.2	1.4	1	0.9	2.5*	0.9	1.6	1	1.7
BMI	BMI												
	14.0-18.9	1.8	1.3	2.6*	1.4	1.3	1	3.7	1.3	0.4	0.7	0.7	2
	19.0-20.9	1.6	1.2	0.8	1.1	0.9	1.5	2	0.7	0.4	1.6	0.8	1.1
	21.0-22.9	1.6	1.3	0.9	1.1	0.9	1.2	0.2	1.1	0.6	1.3	0	2.3
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	1	1.2	1.2	1.4	0.6	1.4	1.4	1.5	0.5	1.3	0.4	2.3
	27.0-29.9	1.2	1	1.2	1.2	0.4	1	2	1.3	0.3	0.6	1.5	1.8
	30.0≤	1.5	0.7	0.5	0.6	2.4	1.9	0	0.8	4.3	3.5	0	0
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.2	1	1.5	1.2	1.2	1.2	0.6	1.1	0.6	1.5	0	0.9
	高血糖	1.4	1.2	1.5	1	0.2	1.4	6.3	1.5	0.0*	1.1	8.7	0.6
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	1	1.5*	0.7	1	0.6	2	0.2	3.1	0.3	0.8	0.2	1.9
	1.0、0.8	0.8	1.2	0.8	1.1	1.4	2.3	0.1*	4.3	1.4	2.5	0.0*	3.9
	1.1、0.9	0.9	1.4	0.9	1.1	0.5	2.8	0.3	2.4	0	2	0.5	1.8
	≥1.2、≥1.0	1.3	1.2	1.5	1.2	0.9	3.0*	0.9	4.3	0.9	3.2	2	3.1
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	4.3	1.5	1.8	1.2	0	0.5	0	0	0	0.8	0	0
	++≤	0	2.6	0	3.9*	0	0	0	3.2	0	0	0	1.7
GOT(AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	2.3*	2.6*	1.3	1.2	2.4	2.5	0	0.4	6.7	9.4*	0.8	0
	51≤	1.9	3.4*	3.8	1.3	2.4	5.2*	0	1.8	2.3	3.9	1.5	2.5
GPT(ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	1.1	0.9	1.5	1	0	1	0	2.1	0	1.2	0	2.4
	46≤	1.2	0.6	0.2	1.1	1.2	0.4	0	0.6	0.9	0.2	0	0.6

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 坂東市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 1.29E+10 3.07E+17 7.70E+39	1 0.8 2 1.1	1 1074.2 0 0	1 0 3.7 0	1 1.5 1.2 1.9	1 1.7 2.2* 2.7*	1 11.6* 1.9 1.8	1 0 0.9 2.4	1 0 9.00E+121 7.10E+150	1 0.7 2.5 3.1*	1 6.10E+119 1.03E+35 0	1 0 0.3 0
1 2.99E+16 0 0 0	1 1 1.2 0.9 0.2 0	1 5.50E+18 8.24E+08 0 8.39E+21 1.10E+21	1 0.3 2.9 0 3.18E+28 0	1 2.8 1.6 0.8 0.7 0.3	1 1.2 0.4* 0.9 1 1.7	1 0 1.4 1.7 0 0	1 0.2 1.9 1.2 0 0	1 7.40E+216 0 2.83E+87 2.94E+99 6.10E+172	1 0 0 0.6 0.5 1	1 4.04E+21 0 7.12E+25 7.02E+24 3.00E+26	1 3.64E+13 0 0 1.39E+20 0
1 2.09E+101 6.90E+106 2.06E+72 3.80E+102	1 1.2 4.5 3.5 4.8	1 0 0 0 0	1 0.5 1.1 1 2.5	1 1.4 1.4 0.3 0.7	1 1.1 1.2 1 1.2	1 1.4 1.8 0.5 0.5	1 1.4 1.1 1.7 1.7	1 0 1.42E+12 0 0	1 0.7 0.8 0.7 1.1	1 0 0 0 0	1 1.5 0 1.4 3.6
0 7.88E+85 1 9.96E+40 7.41E+45 5.37E+98 7.97E+33	2.8 1.8 1 3.1 3.6 0 0	0 0 1 0 0 0 0	0 0.4 1 0.7 0.5 0 1	1.6 1.5 1 0.8 0.4 0.4 0	0.9 0.9 1 0.9 0.5 0.3 0	0.8 1.3 1 1.3 1 0.5 0.3	1.3 1.4 1 0.9 0.5 0.6 1	0 9.75E+08 1 4.20E+145 0 2.79E+29 0	0.9 1.5 1 0.7 0.4 0 0	0 2.26E+08 1 2.00E+60 5.87E+52 1.11E+44 1.32E+24	2.4 2.5 1 1 0.3 1.5 0
5.10E+75 1 0 158.5 0	1.2 1 0.2 1.1 0.5	15913 1 3.02E+09 0 0	1.6 1 1.1 1.6 2.4	0.8 1 0.9 0.9 1.2	1.1 1 1.7 0.7 1	0.6 1 0.5 1.1 1.1	0.7 1 0.4* 0.4* 0.4*	2.90E+123 1 4.38E+57 0 0	1.2 1 2.1 0.1* 0.6	1.63E+17 1 183.5 1.14E+06 1.80E+19	0.3 1 0.3 0.2 0.3
2.72E+49 0 1.18E+27 1 8.7 0 0	1.1 0.6 0.9 1 1.7 0.4 0	1.62E+09 2.04E+19 964.6 1 3.41E+09 24873 0	0.9 0 0.8 1 1.5 1.6 0	1.7 1.7 2.2 1 2 4.8* 0.7	1.1 1.1 1.3 1 1 0.8 0	1 0.4 0.6 1 1 0.9 1.2 0.5	1.5 1.6 1 1 1.2 1.3 1.2	5.95E+99 7.30E+26 7.24E+54 1 0 0 3.00E+195	0.7 1.1 0.8 1 0.8 1.2 0	0 0 0 1 0 0 0	12.4 13.2* 1.7 1 1.4 2.7 0
1 5299.6 0	1 1.9 2.9	1 693.5 1.38E+18	1 1.5 12.2*	1 1.3 2.3	1 0.9 1.1	1 1.3 0.3	1 1.5 0.5	1 0 1.25E+67	1 0.7 3.8*	1 0 0	1 1 0.1
1 5.47E+39 8.46E+23 0 1.43E+71	1 1.1 0.4 1 0.2	1 0 0 1.15E+07 17283	1 8.40E+06 8.24E+06 1 1.24E+07	1 1.3 1.1 1 2.6	1 1.8 0.9 1.1 0.4	1 1.7 2.3 0.7 4.1	1 0.6 0.7 0.7 0.7	1 2.00E+189 2.30E+170 4.96E+86 4.70E+22	1 1.9 0.9 1.8 0.3	1 0 0 0 0	1 5.95E+06 2.02E+06 1.69E+07 5.75E+07
1 8.45E+16 1.40E+133	1 0 0	1 0 5.2	1 0 10.2	1 0 0	1 3.3* 6.9	1 6.6 0	1 0.8 1.2	1 7.1* 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0
1 0 6.14E+50	1 0 0	1 2.05E+06 0	1 0 4.44E+07	1 1.4 0.2	1 3.4* 3.1	1 0.9 4.7	1 1.7 1.5	1 0 2.70E+265	1 0 10.7	1 0 0	1 0 0
1 0 0	1 0 29.9*	1 0 458.4	1 0 0	1 2.4 1.2	1 1.2 1.1	1 2.1 0.2	1 1.1 3.2	1 0 0	1 0 0.3	1 3.98E+31 4.51E+17	1 0 0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表 (2) 年齢別 かすみがうら市

危険因子(健診所見)	全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
	男		女		男		女		男		女	
	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	もともと吸わない											
	やめた	1.5	0.8	0	5.3	0	0.3*	0	0	0	0.3*	0.1
	20本/日未満	1.7	1.1	2.5	1.2	7	0.8	10.5*	1.5	7.11E+90	0.6	25.8
	20本/日以上	2.7*	1.4	1.2	1.1	3.6	0.9	0	0	0	0.7	0
飲酒	飲酒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	飲まない											
	やめた	2.3	1.2	0		31.5	2.2*	0	0	0	1.2	0.2
	1合/日未満	0.8	0.8	0.8	0.7	0.9	0.6	0	0	0	0.2	0
	2合/日未満	0.9	1.1	0.7	0.5	1.1	0.9	2.3	0	3.41E+56	1.5	0
	3合/日未満	0.9	1.2	0	7.6	1.1	1.1	0	40.3*	1.62E+70	1.5	0
3合/日以上	1.2	1.8	0	4.4	0.1	1.8	0	0	0	0.7	0	
血圧値	血圧値											
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	0.7	1.2	1	1.1	5.1	0.7	1.4	0.7	3.45E+86	1	1.2
	高血圧(未治療)	1.6	1.3	1	0.6	28.1*	0.8	5.4	1.2	1.60E+100	1.6	0
	治療中管理良	1	1.1	1.2	1	0.2	0.7	3.8*	1	1.53E+06	0.6	2.9
治療中管理不良	0.9	0.7	0.7	1.8*	8.1	1.3	0	2.3*	3.15E+36	0.9	0	
総コレステロール	総コレステロール											
	<160	1.8	0.9	0.8	2.3*	0.1	0.5	2.2	3.7*	0	0.5	0
	160-179	2.1*	0.5*	2	1.1	0.6	0.6	1.1	0.9	0	0.5	0.7
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1.3	1.1	1.6	1	1.1	1.4	1.9	1.4	0	1	1.7
	220-239	1.2	0.9	0.5	1.4	0	0.7	0.1	2.7*	0	0.1*	0
	240-259	2.3	0.9	1.1	1.2	2.9	0.6	1.6	2	0	0	1.7
	260≤	0.6	0.5	1.1	0.9	5.6	1.5	0.8	1.1	9.24E+91	0	0.3
HDLコレステロール	HDLコレステロール											
	<40mg/dl	0.7	1	4.6	1.4	2	1.2	2.3	1.9	2.39E+71	0.3	1.38E+08
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.1	1.1	0.8	0.9	176.1	1.7	0	0.6	5.10E+213	0.7	1.1
	50-54	0.9	1.3	4.8*	1.2	86.6	1.3	2.6	1.6	9.93E+09	1.1	2.72E+07
	55≤	0.8	0.7	3.2	1	10.5	0.5	2	1.4	3.25E+89	0.2*	9.80E+07
BMI	BMI											
	14.0-18.9	2.1	1.7*	1.4	3.0*	0	1.8	0	2.2	0	2	0
	19.0-20.9	0.8	1.5*	0.6	1.6	0.1	1.5	0.1	1.5	0	0.9	0.5
	21.0-22.9	0.6	0.9	0.9	1.3	0.1	1.1	0.6	1.5	0	0.5	0.3
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.8	1.2	0.9	1.2	0	1.1	1.7	1	0	0.4	0.3
	27.0-29.9	0.8	0.8	1	0.9	0.2	0.5	0.2	0.9	0	0.3	0.1
	30.0≤	2.5	0.8	1.1	1.3	13.4	1.9	0.9	0.7	1.09E+60	0	0
血糖	血糖											
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	0.9	0.6*	0.5	0.9	20.7*	0.4	0	1.4	7.99E+99	0.3	0
	高血糖	1.7	0.8	0.7	1.9*	962.3*	0.8	2.3	2.2	5.50E+183	0.3	0
クレアチニン	クレアチニン(男、女)											
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.8	0.9	0.8	542990	0.1	1.4	3.3	1.32E+06	0	0.7	0.5
	1.0、0.8	1	0.9	0.4	558150	0.5	1.8	0.3	1.15E+06	2.37E+19	1.5	0.1
	1.1、0.9	0.9	1.3	0.9	482966	2.2	3	2.6	1.16E+06	4.71E+59	1.3	0.2
≥1.2、≥1.0	0.9	1.2	0.9	650781	1.8	1.5	1.5	1.72E+06	0	2.1	0	
尿蛋白	尿蛋白											
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	1.3	2.1*	0.9	2.6	0	1.9	0	1.3	0	7.1	0
	++≤	6.3	2.7*	2.9	2.7	264.6	0.4	33.5*	1.5	2.10E+268	0	27.9
GOT (AST)	GOT (AST)											
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	0.8	1.1	2.6	1.1	3.6	4.4*	0	1.4	0	6.9*	0
51≤	3.2	1.9	2.7	1.6	2644.9*	1.2	0	0.5	2.40E+269	0.3	0.1	
GPT (ALT)	GPT (ALT)											
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	1.3	0.6	0.3	1.2	33.1*	0	0	0.6	8.01E+52	0	0
46≤	0.6	0.8	0.1	1.4	0	0.8	0	0	2.2	0	2.5	

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表(2) 年齢別 かすみがうら市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 0 0.3 2.64E+25	1 0.2* 1.2 0.6	1 0 0 4.27E+12	1 31.2 0 0	1 1.7 1.3 8.0*	1 0.8 1 2.0*	1 0.9 1.3 0	1 7.8 0.4 2.6	1 1.27E+33 0 4.96E+67	1 0.5 1.6 8.6*	1 0 0 1.05E+08	1 0 0 40.8*
1 0 1.1 5.37E+25	1 1.3 0.7 0.2 1.4 2.6	1 0 1.73E+91 2.13E+73 2.20E+194	1 0 0 0	1 4.8* 1.5 1.4 1.7 1.7	1 0.6 1.2 1.5 1.5 1.9	1 1.56E+06 1.3 0 0 1.8	1 1 0 1.6 0 0	1 0 2.37E+30 0 0 3.66E+10	1 1 0.5 1.8 1.3 0	1 3.90E+49 725.5 0 0 0	1 0 0 0
1 0.4 0.2 0 0	1 0.8 0.3 1.6 2.1	1 6.42E+49 4.13E+41 2.40E+174 0	1 0 1.5 6.3* 25.9*	1 0.2* 0.9 0.6 0.7	1 1.2 1.5 1.2 0.7	1 0.7 0 1 3.9	1 1.5 0.6 0.9 0.6	1 0 0 5.32E+18 0	1 0.9 1.1 1.3 1.1	1 52 0 2.12E+10 26.8	1 7.6 0 5.1 7.2
0.5 6.57E+22 1 0.3 1.3 0 1.1	1.7 1.7 1 16.7* 19.8* 7.7 24.1*	1.91E+70 0 0 224.5 0 0 1.34E+23	0 0 0 52.3* 84.0* 15.3*	2.4 3.1* 1 0.7 3.6* 3.7 0.8	1.2 0.4* 1 1.3 1.1 0.6 0.6	0 3.2 1 1.8 1.8 1.3 0	1 0.9 1 1.1 1.2 0.8 0.6	0 0 1 0 1448.7 0 6.02E+32	1.1 0.2* 1 0.8 0.5 0 0	0 3.95E+20 1 1.46E+17 0 0 2.2	0 0 1 0.4 2 0.9 0
0.4 1 0 0.4 6.70E+24	6.8 1 5.1 2.9 0.4	9.53E+71 1 0 0 5.71E+46	2.1 1 0.5 0.5 0.9	0.1* 1 0.4 1.1 0.7	2.1 1 1.7 2.7* 1.2	1.71E+07 1 6.61E+06 1.81E+07 1.16E+07	1.2 1 1.4 1.4 0.7	0 1 0 9.98E+22 0	6.99E+07 1 8.85E+07 1.55E+07 2.39E+07	3.2 1 8.14E+10 0 0	2.4 1 1.1 0.8 0.7
0.7 2.35E+26 0.6 1 0.3 0 0	1.4 7.4* 3.3 1 1.2 0.4 71.9*	7.94E+81 0 5.48E+30 1 1.00E+191 5.85E+49 3.67E+22	3.5 0 1.4 1 4.1 0 0	6.8* 0.9 0.9 3.1 3.2 0	1.6 1.7 0.9 1.8 0.8 1.2	2.5 1 0.9 0.7 1.7 0	3.2* 0.7 1.2 1.2 0.7 1.8	5.37E+79 1.48E+79 7.45E+39 1 9.70E+55 1.51E+38 1.60E+47	3.5 4.2 1.4 1 3.4 2 0.1	0 1.8 0 1 918.3 0 493709	1.3 0.5 0.6 1 2.1 0.3 0
1 0.2 0	1 0.2 0.8	1 0 9.50E+121	1 0.3 4.7	1 0.5 0.4	1 0.7 1.2	1 0.4 0	1 0.4 1.5	1 7.52E+53 0	1 0.4 0.4	1 3.74E+21 0	1 0.5 0
1 0 0 0 0	1 5.4 1.5 23.3* 0.5	1 3.17E+82 0 3.55E+69 2.90E+127	1 4.63E+07 2.05E+07 7.67E+07 1.30E+07	1 0.4 1.3 1.1 0.5	1 0.7 0.5* 0.8 0.7	1 0.3 0.2* 0.4 0.5	1 2.10E+06 2.33E+06 2.35E+06 2.25E+06	1 0 0 0 0	1 0.8 0.7 0.9 0.3	1 1.39E+11 1612.9 3.43E+08 0	1 5.01E+07 2.82E+07 4.42E+07 2.04E+07
1 0.2 79.6	1 0.6 11.7	1 0 0	1 0 0	1 2.6 5.8	1 1 1.8	1 0 0.5	1 4.7 0	1 1.49E+51 6.30E+138	1 2.7 0.9	1 172.1 352784	1 0 3.2
1 1.97E+28 176.7	1 2.1 0.3	1 3.90E+179 2.60E+158	1 5560.8 0	1 0.2 1.8	1 0.7 4.0*	1 0 0	1 1.1 3.4	1 0 11842	1 0 1.4	1 0 0	1 22.5* 1.98E+11
1 1.06E+26 0	1 0 2.4	1 1.25E+45 0	1 0.1 0	1 0.5 1.9	1 0.3 0.5	1 3.3 0	1 0.6 1.5	1 6.94E+28 1.55E+41	1 4.9 2	1 1.78E+08 8.53E+16	1 0 0

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、CI: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 桜川市

危険因子(健診所見)	全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡				
	男		女		男		女		男		女		
	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	
	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	2.5	0.3*	0	12.3	0	0	2.10E+17	0.9		0		1.78E+80
	20本/日未満	0.6	1.2	0	0.2	4.21E+09	2.70E+07	7.46E+10	0.9		0.3		1.35E+85
	20本/日以上	2.6	0.7	0	152.6*	0	1.21E+38	0	0	0.1	0		
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	7.4*	4.9	0	0	3.23E+31	5.05E+66		0.9	1.99E+19	1.4		
	1合/日未満	0.9	3.7	0	3.1	0	1.30E+108	1.2	1		8.57E+30		1.75E+86
	2合/日未満	0.5	4.0*	0.5	0.4	0	24.6	297.5	1.1		0		1.60E+209
	3合/日未満	0.5	3.5*	0	140.8*	0	0	0	22.6		0		1.60E+196
	3合/日以上	0.8	0			0	1.45E+41				0.4		
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.3	1.4	0.1	0.9	6.04E+29	3.20E+107	2.75E+07	1	7.62E+06	0		0
	高血圧(未治療)	0.8	3.3*	0	0.8	3.20E+35	2.70E+156	4.49E+06	1	1633.4	0		6.89E+43
	治療中管理良	0.1*	0.8	0	0.7	0	8.30E+212	0	1		3.29E+12		0
治療中管理不良	3.6	1.3	0	2.5*	0	7.80E+116	0	1.3		5.43E+15		1.55E+84	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	6.6*	1.2	0	1.3	6.58E+40	9.10E+107	6.62E+08	1.3		8.39E+26		9.58E+30
	160-179	0.9	2.1	0	0.8	0	2.55E+91	3.03E+07	1.1		2.39E+26		3.07E+80
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1.2	1.3	471.1*	0.5*	0	1.40E+90	2.86E+15	0.9		0		0
	220-239	0.9	2.9	15.6	0.6	17455	6.06E+99	1.29E+06	1		0		0
	240-259	0.9	1.8	0	0.5	2.97E+14	8.80E+130	972.2	0.9		8037.7		0
	260≤	4.8	3	1	0.3	0	1.90E+278	0	0.9		0		0
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	0.8	2.4	0.9	0.8	0	1.90E+194	0	1		3.37E+11		1.04E+08
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.6	0.9	0.1	0.7	0	1.61E+90	0	1		1.51E+20		0
	50-54	0.5	1.4	0	1.2	0	2.40E+209	0	0.9		2.15E+25		0
55≤	1.1	0.5	0.4	0.7	0	1.03E+47	0	1	2837.8	0		0.1	
BMI	BMI												
	14.0-18.9	2	4	2.2	1.6	2.11E+44	1.78E+82	1448.3	1.1		0		0
	19.0-20.9	0.4	2	0.0*	1.3	2.98E+39	1.33E+54	7.21E+14	0.9		0		0
	21.0-22.9	0.4	0.8	0.0*	0.9	0	1.58E+55	0	1.1	0	0		0
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.2	0.8	0.1	0.7	2.69E+13	6.61E+63	1.87E+14	1		0		0
	27.0-29.9	0.1	1.7	0	0.7	0	0	6.83E+09	0.9		0		0
30.0≤	0		7.3	1.1	0		4.29E+22	1				2.30E+145	
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	0.2	1.3	20	0.9	0	0	2.08E+20	1.2		1.74E+06		3.65E+101
高血糖	1	0.9	0	5.9*	8.91E+49	0	0	1.6		0		4.60E+136	
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	1.6	1.3	0	1.4	0	4.60E+185	1.05E+08	1		162259		0
	1.0、0.8	0.4	1.1	0.2	1	0	1.16E+72	60159	1		1.1		2.04E+26
	1.1、0.9	0.1*	1	0	1.3	0	9.50E+119	7.5	1.1		0		8.10E+102
≥1.2、≥1.0	0.3	3.7*	0	0.8	0	1.50E+139	0	1.1		0		9.18E+84	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0		0	8.2	3.14E+75		5.11E+13	4.7				11E307
++≤	0.4	2.6	6.05E+11	41.2*	1.87E+21	7.00E+266		3.1		1.60E+137		1.49E+50	
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	1	63.8	1773.6	7.60E+10	0	0	0	0.9		0		0
51≤	0.7	84.2*	1.1	3969.4	5.77E+19	0	2.48E+14	0.9		0		2.48E+88	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.1	0.1	0	0	0	8.75E+59	3.06E+09	0.9		0		3.80E+156
46≤	3	0	496.4	0	0	4.10E+289	0	0.9		6.19E+50		0	

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 桜川市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 2476.6 7.26E+11 765	1 1.35E+08 0.5 9.38E+22	1	1 2.81E+42 0 0	1 1.10E+130 3.60E+134 1.21E+91	1 0.0*	1 5.09E+91 8.93E+22 0	1 2.06E+09 0.4 7.65E+06	1 7.16E+18 2.71E+11 5.1	1 2.61E+11 0 304.4	1	1 326.2 1.58E+06
1 236.6 0 0 0 0	1 0 1.68E+24 7.16E+14 54706 6.48E+31	1	1 1.14E+64 0 0	1 5.10E+249 4.30E+171 0 3.63E+31 2.40E+131	1 1672E9* 6.47E8* 1.61E7* 4.38E9* 8.46E+13	1 0 0 549969	1 0 83.2* 0 0	1 4.12E+12 1.52E+11 7.64E+15 1.73E+15 2.24E+27	1 0 5.21E+10 0 0 3.64E+72	1	1 3.11E+44 5.9 1.52E+09 2.60E+07
1 0.1 7.1 0 0	1 4.07E+08 0 4.76E+14 2.37E+25	1	1 4.80E+116 0 1.90E+100 8.00E+115	1 2.57E+19 0 0 3.78E+74	1 0.0* 2.2 1.2 0.0*	1 5.01E+19 0 0 0	1 1 0.6 1.2 1.4 1.7	1 0 0 0 0	1 26727 0 1.32E+30 3.36E+15	1	1 0 0 0 0
0 0 1 0.2 4.9 0	0 6.40E+09 1 1.01E+12 0 2.61E+08 5.61E+26	1	0 1837 1 0 0 8.58E+07 0	3.05E+99 0 1 4.88E+90 2.83E+49 9.09E+62 1.80E+246	0 95.8 1 42326 0.0* 46.3 19.8	7.89E+23 0 1 1.07E+75 1.01E+46 7.6 1.31E+30	3.1 0.8 1 0.4 0.1 0.4 0.1	0 0 1 24.8 0 0 15151	7.21E+09 0.1 1 2.17E+20 0 5.66E+46 0	1	0 1.1 1 0 0 0 0
0 1 0 0 0	1.45E+25 1 0 5.11E+23 3.43E+15	1	2.90E+84 1 5.92E+37 0.1 0	0 1 0 0 0	51.5 1 0.0* 63.7 0	0 1 0 0 0	3.3 1 5.1 4.3 3.1	0.8 1 8.63E+08 2.09E+08 86.8	226.5 1 1.21E+15 2.77E+32 0	1	1.1 1 18739 0 5.15E+08
0 3.72E+08 186.2 1 109.4 0 1.2	3 0 0 1.50E+09 0	1	0 0 0 0 9.90E+29	0 0 0 0 3.12E+19 2.70E+186	3.91E7* 0.0* 10.1 1 0 1581.3 0	0 0 0 0 0 0	5.3 3.5 1.3 1 0 2.7 0	1.48E+07 1.26E+12 9.60E+07 0.2 0 0	1.18E+28 0 1.07E+30 0 1.94E+11 0	1	2.5 0.1 6.9 1 0.1 7.16E+06
1 58575 2.82E+13	1 0 0	1	1 1.03E+52 1.11E+86	1 9.52E+61 2.00E+131	1 984E11* 0	1 0 1.94E+44	1 1.6 0	1 0 194.7	1 2.37E+43 0	1	1 1.52E+15 1.23E+23
1 0 0 0 0	1 2.30E+23 2.45E+22 5.90E+25 1.13E+36	1	1 0 2.75E+51 1.26E+50 5.96E+07	1 0 0 0 0	1 117E8* 3.31E7* 0 128335	1 19.6 1.99E+11 0 0	1 1.4 0.8 0.6 0.6	1 0 0 284298 1.11E+06	1 3.05E+24 8907.3 0 47985	1	1 1.94E+11 1.72E+06 1.86E+22 2.58E+10
1	1 2.76E+37	1	1 3.00E+102	1 2.00E+218 0	1 1	1 0 2.14E+30 4.90E+172	1 1 1.12E+12	1 8.67E+13 0	1 1	1 1	1 1.33E+23 0
1 0.7 0	1 0 0	1	1 2.31E+65 0	1 1.44E+60 0	1 3.27E+22 1.80E+45	1 0 96	1 1.92E+16 54523	1 0 0	1 0 0	1	1 1.49E+09 3.1
1 0.5 8.02E+08	1 2.19E+29 1.14E+11	1	1 3.05E+41 0	1 0 0	1 0 0	1 1.11E+31 1.50E+31	1 0 0	1 0 2.29E+19	1 1.90E+59 9.44E+24	1	1 2.6 39462

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表 (2) 年齢別 神栖市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	2.6	3.0*	4.4	1.1	1.6	0.8	0	5.3	0	1.3	183271	0
	20本/日未満	0.5	5.3*	0.8	6.0*	3599.6	6.0*	0	11.5*	5.07E+12	0.0*	0	5003.3*
	20本/日以上	1.3	5.6*	2.5	8.1*	0	4.6*	24	29.7*	2.18E+08	12.1	2.76E+07	0
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	4.7	0.6	1.8	0	0	1.1	0	0	2.80E+23	38.5	1.07E+34	0
	1合/日未満	0.7	1	1.3	1.2	0	0.7	0	3.2	215.1	0.1	0	1659.3*
	2合/日未満	1	0.4*	1.1	0.8	0	0.6	0	0.5	0	0.3	0	7.1
	3合/日未満	2.2	0.7	2.2	0	5.90E+08	0.6	0	0	11.7	0.2	1.20E+21	0.1
	3合/日以上	3.8	0.9	0		2.82E+06	0.4	0	0	274871	7.6	7.36E+73	
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	0.7	1.3	1	0.8	101578	5.7*	5.5	0.6	1.3	11.9	4.02E+08	0
	高血圧(未治療)	0.3	1.2	1.7	2.5*	0	1.8	0	0.5	0	2.8	7.87E+20	3.2
	治療中管理良	5.7*	1.5	1	1.2	707571	0.8	13.4*	1.3	91560	0.1	2.64E+36	10.1*
治療中管理不良	0	0.9	0.8	3.9*	284.1	2.8	0	0.8	4.18E+17	1.5	0	0	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	2	0.9	0.6	1.2	0	0.3	15	0.2	0	0.2	0	0.9
	160-179	2.9	0.6	0.4	1.1	0	0.1*	0	0.1*	7.00E+09	0.7	0	0
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1.9	0.6	0.7	0.6	28.4	0.1*	1.1	0.4	142058	0.0*	0	3.5
	220-239	0.6	0.4*	0.6	0.6	0	0.0*	6	0.2*	1701	0.6	6.29E+11	1.8
	240-259	3.4	0.6	1.2	0.8	0	0.3	0	0.3	3	0	0	3.4
	260≤	2.6	0.2	0.4	0.4	3.61E+12	0	4	0	9.11E+27	0	2.35E+12	0
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	5.7	0.9	1.6	0.4*	1.8	1.3	1.13E+07	0.6	48316	0.4	1.35E+44	2.3
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	9.1*	0.8	1.1	0.3*	1.05E+07	1.4	8.82E+06	0.1*	1.21E+09	0.8	1.62E+21	0.0*
	50-54	17.9*	0.6	0.8	0.3*	5148.5	0.1	3.78E+06	0.1*	1.80E+06	0	0	0.0*
	55≤	2.6	0.5	1.3	0.7	0	0.6	1.65E+06	0.5	2.3	0.0*	1.45E+13	0.1
BMI	BMI												
	14.0-18.9	248.2*	1.7	1.6	0.8	0	0.3	0	1.8	3.07E+07	0	2.13E+14	342.9*
	19.0-20.9	7.0*	1.6	1.2	0.4	0	0.9	9.8	1.6	0	0.2	0	0
	21.0-22.9	7.6*	1.4	1.5	0.4*	9.66E+15	0.7	63.7*	0.9	5.03E+06	0.5	3.21E+26	39.7
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	10.8*	1.5	1	0.9	3	0.8	12.6	3.6	0	0.1	4.44E+16	141.5*
	27.0-29.9	2.1	1.2	1.8	1	1.84E+18	0.0*	0	2.9	5.39E+06	0.0*	0	117.5*
30.0≤	9.9	0.5	0.5	1.2	0	1.2	0	1.2	2032.5	0	2.37E+12	0.5	
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	0.2	0.9	0.7	0.3	0	1.1	0	0.3	0	1.2	6.75E+14	0
高血糖	22.3*	1.2	0.3	0.6	3.27E+19	0.2	0	0	0	0.1	4.46E+09	0	
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	6.4*	1.7	1	0.9	0	16	0.3	3.9	0	51.9	0	2.51E+09
	1.0、0.8	0.8	1.3	1.1	0.6	0	7.6	0	4.1	0	304.4	0	7.89E+08
	1.1、0.9	2.4	1.8	1.3	0.9	0	9.6	0.1	3.9	0	64.4	0	7.25E+09
≥1.2、≥1.0	1.1	1.1	0.9	1.7	0	40.3*	1	8.8	0	1947.2*	0	7.98E+09	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0	0.8	0	3.0*	0	0	0	7.7*	0	0	1.28E+16	1649.0*
++≤	2.9	0.9	5	1.7	3.77E+36	0	0	1	7.58E+14	0	153430	0	
GOT (AST)	GOT (AST)												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	6	2.3	0.9	0.8	0	2.5	0	0	0	194.9	0.1	0
51≤	12.7	3.4	5.1	0.2	0	0.0*	0.1	8.3	0	0	0	45.6	
GPT (ALT)	GPT (ALT)												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	2	1.5	1.2	0.3	1.37E+19	4	0	0	6.54E+16	15	3.65E+11	0
46≤	3.7	1.1	1.2	2.4	0	192.6*	0	0	0	3.19E9*	0	0	

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 神栖市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん											
男		女		男		女		男		女									
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳								
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR								
1	1 0 1.65E+16 6.89E+24	1	1 72E224* 3.60E+242	1	1 177.0* 0 3.1	1	1 9.0* 14.0* 13.5*	1	1 11.1* 1.2 1.1	1	1 0 0 5.2	1	1 2.20E+21 26.7 0	1	1 4.00E+16 4.52E+24 2.35E+41	1	1 0 1.19E+59 0	1	1 0 2896.8 2.07E+14
1	1 0 0 0 0	1	1 2.50E+125 2.11E+07 0 0	1	1 0 0.4 5.6 5.5	1	1 1 0.7 0.1*	1	1 3.6 0.7 0.8 3.3 0	1	1 0 1 1.2 0	1	1 3.35E+19 1.24E+08 0 1.87E+14 2.57E+25	1	1 0 0 0 2.9	1	1 2.36E+48 28.2 0 6.20E+296 1.80E+245 1.20E+275	2.00E+31	
1	1 1.71E+18 2.39E+30 0 0	1	1 894E26* 0.0* 949E54* 0	1	1 21.9 14.2 68.7 0	1	1 0.4 0.4 2 4.3	1	1 0.3 3.4 0.2 0	1	1 2.8 17.4* 0.5 5.8	1	1 1.88E+10 0 1.10E+09 0	1	1 0 2.03E+18 0 2.08E+10	1	1 0 0 5.20E+234 0	2.85E+15	
1	0 0 1 0 0 0 0	1	0 0 1 0.0* 0 0 0	0.2 684.0* 0.9 0.6 12.5 0	1.2 2.3 1.5 0.4 0	0.2 0.4 0.8 0.6 0.8 0.1	13.9* 7.0* 0.1 1 2.1 0.6	2.92E+13 9.37E+22 3954.1 0 1.06E+24 0	0 0 4.55E+10 0 0 0	0 0 5.40E+169 1.20E+109 0 0	0 0 1 1 1.20E+109 0	0 0 1 1 22.5 0	5.94E+27						
1	1.36E+08 1 5293.3 0 0	1	314E54* 1 0.0* 0 367E73*	1.9 1 8.5 63.9 0	1.8 1 1 0.5 0.3	1.5 1 0.4 0.4 0.8 2.2	0.0* 1 0.5 0.0* 2.2	322.9 1 1 0 47.4	1.67E+13 1 7.59E+25 5.93E+14 3.40E+13	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 0 0 0							
1	0 1.94E+10 0 1 5812.4 9.42E+07 0	1	348E50* 15E110* 0 1 3E186* 1.06E+11 7.5	8.42E7* 225785* 4346.8* 1 175.9 231.1 0	0.8 0.5 0.4 1 0.8 0.7 0	2.5 0.8 1 0.6 1.2 1.6 0.9	0.8 0 0.6 1 2.5 1.6 6.1	7.10E+31 0 1.66E+09 1 0 1.44E+09 0.1	0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 1 0 6.00E+267 1.40E+116	0 0 0 1 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0							
1	1 0 0	1	1 0 0	1 0 6.74E8*	1 2.1 1.4	1 1.4 0.8	1 0.1 1.7	1 1.39E+13 1.42E+09	1 0 4.23E+15	1 2.25E+51 0	1 29.2 0								
1	1 5.62E+34 5.26E+22 4.13E+35 0.2	1	1 7.03E+89 4.10E+168 0 0 28887*	35623* 0 0.3 0	1.8 0.6 1.1 0.2	1.1 1.6 1.8 0	3.84E+08 2.13E+08 3.16E+08 2.22E+09	1.77E+25 0 0 7.8	385208 5806.9 3.79E+13 0	1 0 0 0	1 0 2.35E+26 0								
1	1 2.9 0	1	1 34E158* 4.40E+258	0 0 0.3	3.4 0 13.3*	0 8.7* 13.1	1 0 7.94E+24	1 1.43E+32 0	1 9.40E+177	1 4.22E+29 6.02E+31									
1	1 0.1 9.32E+24	1	1 0 155081* 1.01E6*	11.7 4.6	1 7.3	1 1.6 0	1 0 0	1 17634 4.12E+19	1 2.12E+40 1.30E+174	1 0 0									
1	1 0 9.3	1	1 0 0	138.3 328.5	2.3 0.3	1.7 0.8	1 0.2 14.2	1 0 2.95E+24	1 0 0	1 0 2.10E+42									

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表 (2) 年齢別 行方市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙 もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	0.9	1	0	2.2	0.8	0.7	0	5.1*	0.3	0.6	14.7	6.5
	20本/日未満	2.0*	1	0.2	1.9*	2.3	1	0	3.0*	7.4	0.8	0	1.2
	20本/日以上	1.5	1.3	0.8	2.8	2	0.8	3.9	5.3*	1.6	0.7	0	6
飲酒	飲酒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	飲まない	1.3	1.5	0	0.7	1.7	1.2	0	0	23.8	1.1	0.5	0
	やめた	1	0.8	3.5*	2	3.1	0.7	3.5	2.7	6.8	0.6	103.6	4.2*
	1合/日未満	0.9	0.9	0	0.6	4.2*	0.7	0	0.5	121.2*	0.5	0	0
	2合/日未満	0.6	1.2	0	0	1.7	1.1	0	0	12.8	0.6	7.28E+09	0
	3合/日未満	0.5	0.8	0	0	3.5	0.4	0	0	76.7*	0	2.13E+23	0
血圧値	血圧値	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	正常血圧	1.1	1.3	1.2	0.8	1.8	1.4	0.2	0.7	0.5	1.7	0	0.8
	境界域血圧	1.4	1.7*	3.1*	1.1	1.5	0.7	4	1	9.8	1	0	0.7
	高血圧(未治療)	1.2	1.1	1.4	1.3*	2	0.9	2.1	1.3	2.4	0.8	14.3	1.3
	治療中管理不良	1	1.7*	3.6*	1.1	0.9	1.6	7.1*	0.8	2.6	2.7	13.3	2.2
総コレステロール	総コレステロール	1	1	1.2	0.8	0.3	0.6	0.5	0.9	0.9	0.5	0	0.4
	<160	1.1	1.1	1.3	1.6*	2.3	1.2	2.1	1.5	1.6	1.6	2.1	1.6
	160-179	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	180-199	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	0.7	2	1.1	0	0.9	0.2	1.5
	200-219	1	1.2	0.7	0.9	2.5	1.6	0.6	1.1	0.1	1	0	1.2
	220-239	0.8	1.4	0.7	0.9	0.6	1.9	2.7	0.7	0.1	0.9	0.5	1
	240-259	0.8	1	1.1	1	2.2	1.3	0.1	1.2	0	0.9	0	0.4
	260≤	1.4	1.2	1.1	0.8	0.7	1.2	1.4	1	0	1.5	1.5	0.8
HDLコレステロール	HDLコレステロール	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	<40mg/dl	1.6	1.4	0.7	1	0.9	1.3	0.2	1.4	0.0*	1.3	0	1
	40-44	1.2	0.9	0.8	0.8	0.3	0.6	0.5	1	0	0.4	0.7	0.8
	45-49	1.6	1.1	0.7	0.8	1.5	1.3	0.3	0.9	1	1.3	0	1
	50-54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BMI	BMI	0.6	1.4	0.6	1.5	0	0.4	0	2.1	0	0.3	0	1.9
	14.0-18.9	1.2	1.4	0.6	1.1	0.2	1.7	0.3	1.4	1.2	1	0	1.1
	19.0-20.9	0.8	1.3	0.6	1.1	0.7	1.6	0.3	1.6	1.2	0.8	0.4	1.7
	21.0-22.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	23.0-24.9	1	0.8	0.6	1	1.4	1	0.2*	1.5	0.2	0.5	0	1
	25.0-26.9	0.8	1.4	0.8	1	1	1.8	0.0*	1.3	0.6	0.9	0.0*	1.9
	27.0-29.9	1	2.3	0.9	2.1*	4	0	0.0*	4.4*	0	0	0.1	3.5
血糖	血糖	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	正常	1.2	0.7	1.1	0.8	1.2	0.6	1	0.6	0.3	0.7	0	0.3
	境界域	2	1.1	1	1.3	1.1	0.8	0.6	1.4	0	0.3	0	1.2
クレアチニン	クレアチニン(男、女)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	≤0.8、≤0.6mg/dl	0.7	0.9	0.9	1.2	0.7	1.3	7	3	11	1.3	0.1	4.66E+06
	0.9、0.7	0.9	0.8	1	1.3	1	1.7	4	2.3	0.9	2.3	0	4.70E+06
	1.0、0.8	0.9	0.8	0.7	1.3	1.4	1.1	5.1	3.1	16.5	1.1	7	6.43E+06
	1.1、0.9	1	1	1.7	1.6	0.7	1.8	1.4	4.3	21.2	2.4	0	8.19E+06
尿蛋白	尿蛋白	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(-)	0.9	2.1*	3.7*	1.9*	0	3.0*	51.3*	1.6	0	3.5	2.3E8*	0.4
	(+)	1.9	1.4	2.8*	2.1*	14.4*	2.5	53.8*	2.5*	45.5	0.6	1.5	3.4*
GOT (AST)	GOT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	<40IU/l	1.3	1.9	3.1	1.2	1.3	3.2	0.3	0.6	0.2	6.1*	0	0
	40-50	4.2*	2.9*	4.9	1.4	1.6	4.9	1.4	0.6	0	0	99.6	8.23E+06
GPT (ALT)	GPT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	<35IU/l	1.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6	0	0.6	0.1	0.6	0	0
	35-45	1.2	1.1	0.6	1.3	2.2	0.4	20.3*	2.2	571.1*	0	583.8	0

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 行方市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.5	13.4*	3.2	13.4*	1	2.2*	0	3.8	0	3.68E+07	0.8	2.60E+293
0.2	8.1	5.77E+24	7.7*	1.9	2	0.4	1.3	1.60E+244	4.67E+07	0.8	6.40E+205
4.2	14.8*	5.93E+58	7.4	1.6	3.2*	0	2.5	8.89E+11	6.93E+07	0.5	3.68E+94
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8.7	1.7	2.01E+14	0	1.4	1.7	0	6.5	0	0.9	1	3.54E+78
105.1*	1.1	9.14E+08	2.3	0.5	0.8	4.6*	1.2	4.54E+29	0.3	0.5	2.00E+47
0.7	0.4	0	2.6	0.4*	0.9	0	0.5	0	0.6	0.5	6.80E+191
34.2	2.1	5.00E+29		0.4*	0.9	0		0	1.7	0.6	
2.8	0	3.00E+20		0.1*	0.9	2.1		0	0.6	0.6	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
26.4*	0.4	0	0.5	1.1	1.8*	1.3	1.1	6.90E+120	1.1	0.6	8.83E+68
3.1	3.3	0	0.7	0.9	2.4*	3.1	1.9		0.3	0.7	1.85E+99
0.3	0.9	0	0.5	1	1.2	1.4	1.4	5.00E+199	1.2	0.7	0
17.1	5	0	0.2	0.9	3.2*	3.7*	1.4	1.24E+101	1.5	0.8	0
0	0.2	2.36E+07	2.7	0.9	1.5	2.4	0.9	0	0.7	1.01E+33	1.30E+156
2.1	1.1	0	0.9	0.5	1.2	3.2*	2.0*	0	0.6	0.7	2.70E+181
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10.1	0.2	6.72E+17	0.6	0.6	1.1	1.5	0.8	0	0.4	1.9	0
42.4*	2.9	1.83E+11	0.8	0.9	1	1.9	0.9	0	1.4	0.8	1.50E+147
0	7.6	0	0.2	0.4	1.3	1.7	1.1	0	0	0.8	4.85E+12
388.8*	0	0	1.8	0	0.7	3.7*	0.8	0	0	0.7	0
39	0.4	7.80E+10	1.4	1.5	2.1*	0.8	0.5	0	2.8	0.8	4.50E+132
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21.1	1	0	3.4	2.5	2	0.8	0.7	1.50E+161	1.2	3.1	3.38E+15
0.2	0.2	0	0.8	2.6	0.9	0.8	0.9	0	0.4	0.7	1.98E+63
31.3	0.2	0	0.9	2.8*	1.2	0.7	0.7	1.00E+226	0.8	1.1	6.60E+115
0	0	0	2.3	0.7	0.9	0	1.6	0	1.2	0.5	41.8
0	3.6	32	1.4	1.4	1.4	0.7	0.8	6.71E+51	0.5	0.5	0
0.1	5.2	0	1.3	0.8	1.1	0.7	0.8	2.27E+53	0.4	0.5	2.60E+15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.3	0.4	255.4	1	1.1	1	0.6	0.8	0	0.6	0.6	763508
0	21.9*	0	0.6	0.7	1.8	1.1	1	0	0.4	0.6	0
633.8*	0	0	3.9	0.3	4.1*	2.3	1.7	0	0	0.7	6.80E+68
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11.9	1.5	1.04E+30	0.8	0.9	0.9	1.4	1	0	0.6	9	1.63E+07
89.9	28.8*	2.50E+12	0.3	2.4	0.7	0.7	0.6	0	0	0.2	2.70E+80
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0.2	5.35E+07	2.83E+07	0.3*	0.7	0.8	1	0	1.8	1.3	1.40E+176
51.3	0.1	0	1.05E+07	0.5	0.4*	1.1	1.1	0	0.5	1.2	0
270.2*	0.5	0	1.60E+07	0.7	0.6	0.4	1.1	0	0.5	0.8	1.59E+64
0	0.6	0	2.94E+07	0.8	0.6	1.8	1.5	0	0.5	0.8	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	2.6	4.19E+18	7	0.8	0.7	1.5	2.1	1.13E+77	5.2	0.4	7.30E+202
450.7*	0.8	0	6	0.4	1	1.2	0.8	0	1	0.8	8.58E+44
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.4	0	0	4.4	2	0.9	1.9	1.4	0	2.1	0.8	1.10E+150
749.2*	6.9	0	0	8.2*	3.8*	1.3	4.4	0	0	0.9	3.10E+217
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	2.3	0	4.1	2.2	0.6	1.3	0.8	0	0	0.7	0
0.1	5	3.94E+43	0	1.1	1.2	0.5	0.3	5.50E+209	0	0.7	0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、CI：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 銚田市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	もともと吸わない												
	やめた	1.7	1.6*	0	5.1*	2.8	1.2	0	0	4.90E+107	0.8	0	0
	20本/日未満	2.5*	1.5*	1.4	1.3	3.1	2.0*	9.0*	1.3	1.40E+100	1.1	10.8*	3.5
	20本/日以上	2.8*	2.0*	0	14.4*	3.2	1.2	0	0	2.01E+78	1.2	0	0
飲酒	飲酒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	飲まない												
	やめた	3.0*	1.3	0	0	1.2	0.6	0	0	0	0.3	0	0
	1合/日未満	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0	0	0	0.9	0	0
	2合/日未満	0.9	1	0	0.1	0.7	1.1	0	0.8	1.25E+33	1.9	0	0
	3合/日未満	1.4	1.1	0		1.8	1	0		1.63E+52	1.7	0	
	3合/日以上	1.5	1.1	0		1.1	1.3	0		8.04E+23	2.3	0	
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.4	1.1	1.4	1.3	1.4	0.9	1.9	1.5	4.58E+17	1	0.9	4.4*
	高血圧(未治療)	2.1*	1	1.9	1.1	2	1.8	11.9*	1.7	7.41E+66	1.8	7.5	2.1
	治療中管理良	1.5	0.9	1.7	1.3	1.5	0.8	11.1*	3.1*	0	1	9.0*	8.1*
	治療中管理不良	1.7	1	1.9	0.9	2.4	2.1*	8.3	1.3	1.14E+99	4.3*	13.4*	1
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	1.1	1.4	1.1	0.7	0.3	1.4	8.8	0.9	2.64E+24	1.1	8.31E+07	0.3
	160-179	0.6*	1.2	2.2*	1	0.6	0.9	11.1*	0.8	0	0.8	1.88E+08	0.5
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	0.8	1.4*	1	0.8	0.5	1	5.5	1	8.19E+59	0.4	4.00E+07	1.4
	220-239	0.9	1	1.3	0.8	2	1.1	2.9	1	0	1.2	3.22E+07	1.4
	240-259	1	1.1	1.3	0.7	0.5	1.6	4.7	0.9	0	1.4	1.49E+07	0.3
	260≤	0.9	1.3	1.4	0.8	0.5	1.8	4.3	0.8	0	0	0.5	2.2
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.9	1	1.2	1.7*	2.7	0.9	1.3	2.1	4.35E+19	2.6	0.1	8.4*
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.3	1.3	1	1.3	1.7	1.1	0.3	0.9	9.84E+32	2.7	0.1	0.8
	50-54	1.1	0.9	0.7	1.3	0.5	0.5	0.2	1.1	0	1.1	0.1*	1.6
	55≤	1.4	1	0.7	1.4	1.6	0.7	0.3*	1.3	28.6	1.4	0.1*	1.8
BMI	BMI												
	14.0-18.9	1.1	1.5	1.8	1.4	3.4	1.3	3.4	1.4	2.00E+17	1.7	0	1.1
	19.0-20.9	1.3	1.3	1.1	0.8	0.2	1.6	4.6	0.5	0	3.8*	17.5*	0.3
	21.0-22.9	1	0.9	1	0.8	0.8	1	2.1	1	0	1.6	6.8	1.6
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.7	1.1	1	0.9	0.6	1.1	2.3	0.7	0	0.4	7.9	0.3
	27.0-29.9	0.7	1.1	0.8	0.7	0.2	1.4	0.9	0.7	0	2.8	2.2	0.6
30.0≤	2.7*	0.8	1.4	0.8	3.1	3	0	0.3	1.17E+32	5.3	0	0	
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.5	1.3	1.6	0.9	1.2	1.1	2.9	1.7	9.14E+15	0.8	3.7	2.1
	高血糖	2.4*	1.4	2.2*	1	1.6	1.1	3.7	1	0	1.4	0.1	0.4
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	1	0.8	0.8	0.9	3	0.7	0.4	1.3	7.45E+18	0.5	0.4	1.3
	1.0、0.8	1	0.9	0.9	0.7	1.7	1	0.3	1	1814.8	1	0.9	0.9
	1.1、0.9	1.7	0.9	0.9	0.6	6.2*	1	1	0.7	0	0.7	1.8	0.4
≥1.2、≥1.0	2.2*	1.1	0.5	0.8	3.4	1.2	0.2	0.8	1.76E+46	1	0.9	0.4	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0.5	0.8	1.1	0.9	0	0.9	0	0.9	1.60E+07	0.7	0	2.4
	++≤	1.2	2.5*	0.7	2.6*	0.9	1.9	0	2	9.21E+32	0.7	0	3
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	1.1	0.9	2.5	1.3	0.9	0.4	1.8	1.6	7.52E+49	0.2	11.5	3.5
	51≤	0.8	0.8	4.8	1.9	1.4	0.1*	0	2	0	0	0	0
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.9	1.2	0.2	1	1	1	1	0.8	7.99E+82	1.5	0	4.3
	46≤	1.7	2.2*	0.1	0.5	0.2	5.1*	1.7	0.8	4.25E+09	14.8*	1.7	1.8

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 銚田市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.7	2.1	0	0	1.3	1.6	0	9.3*	2.5	16.7*	0	0
3.1	3.8*	179368	1.7	2	1.2	0	1.5	10.9	13	0	3.3
2.3	1.7	0	0	2.5*	2.0*	0	41.7*	9.1	47.6*	1.5	11.2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.3	0.6	4.60E+11	0	5.7*	1.8*	0	0	45.4*	0.8	0	0
0.4	0.6	0	0	0.8	0.7	1.2	0.5	2.8	0.2	0	0
0	0.5	5.12E+06	0	0.7	0.8	0	0	1.7	1	0	0
2	0.7	0	0	1.1	1	0	0	1.2	1.1	0	0
0	0.3	8.52E+29	0	0.7	1.3	0	0	2.3	1.4	0.2	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.8	0.5	0.6	1.5	1.5	1	1.5	1.4	5	1.1	0	0.3
1.5	2.2	9725.2	1.9	1.9	0.7	0.4	0.7	4.1	0.1	0	4.6
2.1	0.6	313750	4.6*	0.9	0.9	1.4	0.9	3	0.5	0	1
0.3	2	0	1.9	0.6	0.9	0.6	0.6	1.3	0.3	0	0.7
0.3	0.6	0	1.6	1.5	1.5	0.2	1	1.8	1	0	2.2
0.2	0.8	851759	0.8	0.5	1.6	1.3	2.3	0.4	1.1	0	6.9
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.2	2.1	1.99E+06	1.6	0.9	1.6	0.5	1.4	1.2	0.8	0	1.8
2.2	1.6	4.8	1	0.3	1.3	0.8	1.1	0.5	0.4	0	2.6
0.8	1.4	1.54E+06	1.5	1.1	0.8	0.5	1.7	5.9	0.6	0.7	0
3.4	4	2.89E+08	0.3	0.5	1.4	1.4	0.8	0	0.5	4.8	1.5
6.2	0.5	2.56E+28	1.1	1.7	1.4	0.8	1.5	1.1	4.7	0	4.10E+19
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.2	0.3	1.50E+22	1.3	1.4	1.4	1.7	1	0.8	6.4*	1.7	2.38E+19
0.4	0.4	1.3	0.9	3.2*	1.3	1.6	0.8	4.4	3.8	27.5	7.70E+18
1.4	0.6	1.26E+11	0.8	1.7	1	0.9	1.3	0.6	2	0	1.60E+20
0	0.4	4.12E+30	2.4	0.5	1.6	3.3	0.9	0	2.7	58691*	0
1.3	0.3	285994	0.5	1	1.3	0.8	0.7	0.8	1.8	0	0
1.2	0.4	0	0.7	1	1.1	0.9	0.8	1.8	1.9	1.7	2.5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.9	1	1.79E+12	1.7	1	0.8	0.8	1	3.1	1	29	6.2
0.3	0.3	0	0.1	1	0.9	0.6	1	1.9	0.5	0	0.9
21.9*	0	5408.4	0	4.5*	0.2	3.6*	1.5	1.3	0	19902*	4.3
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.7	1.4	2.14E+10	2.3	1.5	1.5	2.3*	1.2	4	0.7	324.1	1.1
3.5	0.9	3.30E+13	2.1	2.4	1.3	2.6	0.7	16.3*	2.3	13660*	11.2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.96E+07	1.7	1.17E+06	0.7	0.6	1	0.7	0.7	3.2	3.8	3.22E+09	5.10E+07
4.32E+07	0.8	0	0.3	1	0.8	1	0.4	5	3.2	3.30E+08	1.01E+07
5.23E+08	2.4	4618.6	0.3	1.1	0.8	0.7	0.4	7.6	5.9	2.45E+07	5.02E+06
5.08E+07	1.3	24.1	0.2	1.3	1.2	0.3	0.5	0.6	7.1	2.1	1.57E+07
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0.7	1.55E+07	0	0.3	0.6	2.2	0.4	0.8	0.4	0.2	0
0	3.2	0.4	7.4*	1.7	2.2	2.7	3.5	0	2.5	0	3377.3*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1.5	0	0	0.7	1.3	0	2.9	0.3	0.5	0	0
0	2.2	0.2	62.8*	0.6	2	39.1*	2	0.7	1.7	191.2	215.6
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.5	0	4.71E+13	0.3	1.1	0.9	0	0.5	9.4	0.8	0	0
0	0.6	30569	0	2.8	1.3	0	0.2	7.9	1.8	0	0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表 (2) 年齢別 つくばみらい市

危険因子 (健診所見)	全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡				
	男		女		男		女		男		女		
	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	
	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	6.9*	1	0	1.4	6.98E+10	0.7	0	0.7	0	0	0.4	0
	20本/日未満	12.8*	1	4.0*	0.9	7.39E+12	0.4	4.8	3.4	0	2.54E+06	0	0
	20本/日以上	12.0*	1.1	4.6*	2	8.01E+28	0.3	105.8*	0	0	3.14E+14	5	5
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	15.2*	1	0	0	1.56E+33	1.8	0	0	2.00E+30	0	0	0
	1合/日未満	0.1	1	0.5	1.1	1.96E+06	10.9*	0	4.7	2.03E+38	0	28.2*	0
	2合/日未満	1	0.9	0.9	2.1	0	2.5	0.4	19.5*	0	0	91.4*	0
	3合/日未満	0.5	1.5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
	3合/日以上	0.5	3.2*	0	0	1.76E+06	43.2*	0	0	0	0	0	0
	飲酒												
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	2.8	1	2.1	0.9	4.46E+12	3.1	2.3	1	1.23E+34	0	1.6	0
	高血圧 (未治療)	0.9	1.7	4.9*	0.8	1.40E+24	5.1	0	0.4	2.26E+44	0	0.6	0
	治療中管理良	0.9	1.7	3.3*	1.8*	2.38E+21	3.2	15.6*	2	2.61E+09	0	12.0*	0
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	21.0*	2.0*	1.6	2	0	2.6	0	2.6	0	1.09E+25	17.6	0
	160-179	13.2*	1.3	2.1	1.1	7.76E+08	1.2	3.3	1.5	20.3	1.52E+18	1.37E+66	12.8*
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	11.4*	1.2	4.5*	1.1	1.2	2.2	4.8	2.2	0	5.49E+38	13.4*	0
	220-239	41.6*	0.8	1.4	1	1.74E+18	1.3	0.6	0.3	1.03E+07	0	3.8	0
	240-259	17.9*	1.3	2.5	1.6	1.23E+06	0.3	3.1	2.9	0	4.05E+26	9.6	0
	260≤	0	0.1	2.3	1	0	0	0	0.5	953.8	0	9.9	0
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	0.3	1.2	1.4	1	0	0.5	0.3	0.4	0	0	0.6	0
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.4	1.3	1.1	1.2	4.55E+07	1.1	0.2	0.8	0	0	1	1
	50-54	0.2	0.9	1.6	0.8	2.53E+10	2.3	0.2	0.9	1.92E+20	0	1.2	0
	55≤	0.7	0.7	0.7	0.7	169980	0.1*	0.1*	0.9	0	2.07E+13	2.1	0
BMI	BMI												
	14.0-18.9	1.4	5.4*	2	2.1	1.49E+58	30.0*	0.3	6.5*	0	1.32E+10	2	0
	19.0-20.9	4.1	1.9*	1.7	1.4	1.55E+42	3.9	4	2.2	0	0	0.7	0
	21.0-22.9	0.7	1.7	0.9	1.3	1.07E+08	1.3	1.8	3.6	1.49E+21	1.96E+34	3.5	0
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.6	2.2	0.4	1.2	1.03E+23	4.9	0.3	5.3*	0	1.51E+27	1.2	0
	27.0-29.9	0.2	1.1	1.6	1.6	0	0.2	2.5	8.7*	0	5.08E+51	10.5*	0
	30.0≤	2.9	3.1	1.1	0.6	2.79E+11	2.4	0	0	0	1.05E+90	0	0
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	4.2*	1.6	0.9	1.8	0	1.3	0.7	0.7	0	0	1.2	0
	高血糖	0.7	0.9	0.9	0.3	0	1.4	2.4	0.1	4.23E+36	2.08E+46	0	0
クレアチニン	クレアチニン (男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	2.3	1	0.6	1.3	0	0.1	0.1	0.4	0.3	6.01E+25	0	0.7
	1.0、0.8	5.2	1.1	0.6	1	0	0.7	0.0*	0.5	4.59E+33	0	0.6	0
	1.1、0.9	1.5	0.7	0.6	1.2	0	0.4	0.1	0.5	6.67E+29	0	0.1	0
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0	0.5	0	1.8	0	4.3	0	2.2	1.54E+74	0	11	0
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	0.8	2.6*	2.3	0.4	0	2.2	66.8	0	4.58E+47	9.10E+116	0	0
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	1.5	0.4	0.9	1.4	1443.2	0.1	0.8	1.7	0	0	55.4*	0
46≤	1.5	0.1	1.6	0	17264	7.1	0.4	3.1	0	2.17E+36	0	0.9	0

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表 (2) 年齢別 つくばみらい市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6.8	19.3	0	0.6	81.5	1.5	0	0	0.6	0		1.08E+16
0	7.17E+13	0	3.2	392.0*	1	2	0	0.6	0		0
4.8	13.1	7.63E+86	0.7	798.7*	1.6	1.4	2.5	4.6			2.58E+55
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.07E+13	19916	1.60E+115		15.4	1.2	0		1.6	0		
13.8	0	2.49E+08	0.7	0	0.7	1.5	1	1.3	2.30E+290		0
20.7	1.56E+15	2.77E+24	584.7*	125.9	1	1.1	0	0.5	0		6.36E+10
22.3	0	0		0.2	1.5	0		0.7			
0	0	3.40E+188		0.2	3.1	0		1.7	0		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28.1	0	0	0.8	0.9	0.8	5.1*	1	2.7	2.57E+22		3107.5
2	0	0	0.6	0.0*	1.9	6.8*	0.1	1.3	0		2517.6
5.7	0	1.56E+99	0.8	0	2	1.8	1.2	14.5	2.10E+07		0.4
2	0	4.78E+51	1.2	0	2	9.5*	1.6	1.4	6.29E+44		3.00E+18
0.1	851279	0	21.9	1.18E7*	1.8	1.2	0.7	9			1.21E+28
8826.8	0	4.03E+41	0.7	7950.4*	0.7	0.9	0.2	0.5	4.30E+274		7.99E+06
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4328.8	0	0	1	202542*	0.8	4.5*	0.6	1.50E+136	3.20E+229		24477
2506.5	0	2.93E+41	0.7	2.1E8*	0.6	1.2	0.6	1.2	0		653.6
3	0	0	1.6	1124.8*	0.5	2	1.3	1.1	0		3.74E+18
0	0	0	0.7	159.5	0.6	0.9	0.8	1.5			0
0.2	9.54E+06	4.18E+62	1.8	0.0*	1.5	6.6	1.1	0.6	2.50E+191		7.06E+08
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43.6	4.04E+17	7.28E+43	0.9	0	0.8	3.4	0.3	0.8	0		0.5
0	0	3.75E+98	2.4	0.0*	0.2	7.1	0.5	2.2	0		3.46E+20
0	0.1	4.94E+43	0.7	2.9	0.6	3.4	0.4	4.8	0		1987.2
949952	5.76E+23	0	1.3	0	6.2*	2.6	0.4	0	7.20E+232		0
6.7	556.5	5.43E+42	0.7	0.1	3.2*	1.4	3.1	1.10E+139	3.50E+240	9.62E+08	0
3.3	3.52E+06	0	1.2	0.1	1.8	1.1	1.6	0.9	0		0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	76555	0	2.4	0.1	3.8*	0.2	0.7	0.7			0
0.3	0.3	0	1	0	1.8	0.8	2.7	1.1	9.69E+22		0
1.14E+07	1.41E+22	0	0.6	927003*	0	0.3	4.8	0.7			0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	0	0	0.7	21436*	2.2	0.4	3	0.7			0
0	9308.2	1.10E+45	1.4	2.8	0.3	0	0	19.8	0		0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.1	8852.8	0	0.7	153.8	0.9	0.3	7.21E+07	10.3	3.10E+245		0
0	1.44E+06	0	0.9	84.5	0.8	0.6	5.72E+07	0.4	0		0
6.2	1.79E+12	0	2.8	25.4	0.3	0.3	8.46E+07	0.6	1.50E+299		730.2
370.2	7.51E+06	0	1.1	1579.4	1.1	0.2	2.55E+07	1	0		4.73E+09
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4566.4	0	5.02E+96	0.6	0	0	0	0	0.2	0		8.73E+24
4641.5	1.08E+11	0	1.7	844.3	0.7	0	0	187.9	0		0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21.3	5.35E+19	0	0.6	38686*	1.7	5.2	0	0.5	4.15E+30		0
7.70E+09	1.34E+41	1.42E+26	14	2469.3	34	1.27E+07	2.30E+09	0.3	0		2.10E+27
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	3.70E+96	0.6	0	0.3	0	0	1.4	0		4.50E+20
0	0	0	5.5	0	0	0	0	1.5	0		0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相对危険度総括表（2）年齢別 小美玉市

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙 もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.4	1.4*	0	0.5	1.3	1.3	0	0.3	15944	1.3	0	0
	20本/日未満	1.2	1.9*	0.5	1.3	0.1	1.4	0	0.8	0	0.9	0	0
	20本/日以上	2.4*	1.7*	0.1*	2.9	0.8	1.5	0	0	1.47E+82	1.2	0	0
	飲酒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
飲酒	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.9	1.7*	38.5*	1	8	1.1	52.0*	1	2.50E+121	0.8	13.2	0
	1合/日未満	1	1	1.6	1.4	2.9	1.2	1.7	1.9	1.48E+56	0.6	2.1	1.2
	2合/日未満	1.4	0.9	0.5	1	1.9	1.3	0	0.6	5.00E+106	1	0	0.9
	3合/日未満	1.1	0.9	0	0.3	6.0*	1.1	0	0	2.62E+57	0.8	0	2.7
	3合/日以上	0.8	0.8	14.4	1	4.5	0.6	0	0	0	0.6	0	0
血圧値	血圧値 正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.4	1.3	0.9	0.8	1.4	1.1	1.6	0.9	0	0.7	0.7	0.2*
	高血圧(未治療)	0.8	1.2	1.3	0.5	2.1	2.8*	3.7	0.8	0	1.9	1.6	0.9
	治療中管理良	1.2	1	0.8	1	1.5	1.3	0.7	1.1	0	1.2	0.5	0.9
	治療中管理不良	0.6	1.5	0.9	1.2	8.6*	2.9*	0.7	1.5	2.08E+31	1.2	2.7	0.8
総コレステロール	総コレステロール <160	1.2	1	1.4	1.5	1.1	1.2	0.1	1.3	4.45E+32	0.8	0	1.8
	160-179	1	1.2	1.2	0.8	0.3	1.5	1.1	0.7	0	1.4	0.3	1
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1.2	1.1	0.9	0.8	2.9	1.6	0.6	0.8	0	0.8	0.6	0.5
	220-239	1.1	1.1	0.9	0.7	0.8	0.9	0.3	0.4*	0	0.8	0.1	0.1*
	240-259	1.4	1	0.9	1.3	9.0*	1.2	0.2*	1.5	0	1.3	0.1	1.6
	260≦	0.4	2.0*	0.6	0.7	0	2.3	0.2	1.1	0	1	0	0.4
	HDLコレステロール	<40mg/dl	1.6	1.4	0.8	0.7	1.1	0.8	0.1	0.7	0	1.2	0.2
HDLコレステロール	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.8	1.3	1	0.9	0.4	1.5	0.7	1	0	1.5	0.7	1
	50-54	1	1.4	0.7	0.9	0.2	1.4	0.2	1	0	0.9	0.2	0.9
	55≦	1.1	1.3	1.3	0.9	0.2	1	0.6	0.9	0	0.7	0.7	1
	BMI	BMI 14.0-18.9	0.8	1.3	2.1	1.4	0	1.4	5.2*	1.3	0	1.1	5
19.0-20.9		0.9	1.3	0.9	1.2	0.4	1	0.8	1.9	0	0.9	0.8	1.8
21.0-22.9		1	1	0.6	1.1	0.2*	0.6	0.8	1	0	0.5	0.7	1
23.0-24.9		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25.0-26.9		1.3	1.1	1.1	1	0.2*	1.4	1.2	0.8	0	0.9	0.7	1.2
27.0-29.9		1	1.2	0.8	1.1	0.2	0.5	0.5	1.6	0	0.7	0.5	1.5
30.0≦		0.8	0.6	0.9	1.1	0.3	0	0.6	1.1	0	0	0	0.8
血糖	血糖 正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.2	0.9	1.1	1.3	0.6	1.4	1.5	1.4	0	2.3*	0.6	1
	高血糖	1.4	0.9	2.4	1.3	0.2	0.5	0.8	1.4	0	0.3	0.1	4.5*
クレアチニン	クレアチニン(男、女) ≦0.8、≦0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.7	0.8	0.5*	0.7	0.2*	1.3	0.3*	1.2	0	0.8	2.9	0.7
	1.0、0.8	0.8	0.6*	0.4*	0.5*	0.3	0.8	0.2*	0.7	0	0.4	1.4	0.5
	1.1、0.9	0.6	0.9	0.6	0.7	0.2	1.5	0.6	1	0	0.8	3.3	0.4
	≧1.2、≧1.0	0.6	0.8	0.7	0.7	0.1	1.2	0.5	0.9	0	0.5	8.3	0.4
尿蛋白	尿蛋白 (-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0.3	0.6	0.9	2.1	0	0.7	0	6.0*	2.80E+232	1.1	0	4.1
	++≦	0.8	1.8	1.5	3.4*	0.3	1.2	0	4.3*	6.00E+143	1.1	0	1.1
GOT (AST)	GOT <40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	1.5	0.9	0.7	1	0.1	2.3	0.4	0.6	0	3.5	5.24E+08	1
	51≦	3.2*	1.5	1.9	4.7	2.1	0.7	0	2.6	5.24E+24	1.2	0	2.8
GPT (ALT)	GPT <35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	1.8	1.3	1.1	0.9	0	1.5	0	0.6	0	4.0*	0	1.1
	46≦	0.9	2.1	2.8	1	3.9	0.9	14.1	0.6	0	2.8	0	1.2

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
浮動小数点表記: 大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 小美玉市

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 1.66E+11 1.05E+27 1.41E+14	1 0.7 1.5 1	1 4.02E+22 0 4.23E+10	1 0 2.3 0	1 2 2.2 4.0*	1 1.6 1.5 1.6	1 0 0.5 0	1 2.7 3.1* 12.2*	1 1.83E+07 0.1 5.32E+08	1 11.2* 24.4* 18.0*	1 0.2 0 0	1 0 203.4 18118*
1 24.4 0 1.30E+144 4.10E+140 3.78E+95	1 1.8 3.8 0.8 1.3 0	1 1.50E+12 0 1.14E+20 1.06E+62 1.01E+78	1 4.8 0.8 0 0	1 1.4 0.7 1.2 0.6 0.2*	1 2.3* 1.1 0.9 0.7 1.2	1 0 1.9 1.2 0 55.2*	1 1 1.4 1 0 0	1 0 2.1 0.5 4 5.2	1 3.5 1.3 0.7 0.6 1	1 9.3 34.3 36.5* 0 0.4	1 0 2.6 0 0
1 1.60E+22 5.00E+57 0 4.60E+126	1 2.4 7.8* 1.8 4.9	1 2.81E+46 6.82E+34 2.26E+27 6.70E+13	1 1.1 0.1 1.8 2.5	1 1.4 0.7 0.9 0.3	1 1.4 0.5 0.9 0.5	1 0.6 0.8 0.7 0.4	1 1 1 1.1 1.2	1 0.1 0.1 0 0	1 1.3 0.1 0.0* 0.5	1 0.4 0 0 0	1 1.2 0.4 5.7 2.3
1.59E+61 0 1 1.42E+91 7.34E+44 3.00E+73 3.70E+163	2 1.5 1 5.2* 0.7 1.4 7.5	0 0 1 0 0 0	0.3 0.1 1 0.6 0.1* 1 1.6	1.5 1.2 1 1 1.1 0.7 0	1.2 1.6 1 1.3 1.5 1.1 4.4*	2.1 1.3 1 1.3 2.1 1.8 0.9	1.4 0.7 1 0.4* 1.1 0.6 0.6	2.9 1.7 1 0.1 0 0 0	2.1 4 1 5.6* 2.2 0 0	2.5 0 1 2.3 3.3 0 0	188.2* 0.4 1 0.0* 0.6 3.1 0
4.3 1 0 0 0	0.4 1 2.7 2.5 2.3	0 1 2.65E+20 0 0	0.1* 1 0.5 0.5 0.3	2.5 1 1.2 2.7 2.4	1 1 1.1 1.2 1.1	2.6 1 0.9 1.3 1.7	1 1 1 1.1 0.9	0 1 0.2 1.7 1.8	1.6 1 2.1 2.5 0.9	2 1 0.8 0.1 6.72E+07	0.3 1 1 25.9 4.7
1.53E+61 0 6.47E+23 1 3.86E+26 4.40E+56 0	2.1 1.8 0.2 1 1 0 0	1.68E+42 0 3.64E+20 1 5.70E+54 3.9 2.62E+45	1 1.1 1.1 1 0.4 2.6 1	0.8 2.4 1.4 1 2.7* 2.1 1.2	1.2 1.7 1.4 1 1.2 3.2* 1.7	1.5 0.7 0.4 1 0.9 0.7 0.9	0.8 1.2 0.9 1 1.6 0.8 0.9	25 50 13.1 1 436.1* 143.1 0	0.4 1.9 0.5 1 0.8 10.3* 0	3.1 0 0.2 1 0 1 0	0 29.5 9 1 197.5* 57.1 0
1 0 0	1 0.6 1.3	1 5.59E+12 0	1 0.5 0.5	1 0.8 0.7	1 0.9 1	1 1.4 3	1 1.1 2.1	1 3.4 0	1 0.6 0.6	1 0 0	1 0.1 2.6
1 0 0 0 0	1 3.5 3.7 8.7 7.1	1 0 0 9.28E+20 0	1 0.9 0.6 2.7 1.4	1 1 0.9 0.9 1.2	1 0.6 0.6 0.7 0.6	1 0.6 0.4 0.6 0.5	1 1 0.6 1.2 0.7	1 2.86E+08 5.72E+08 2.29E+08 2.33E+09	1 1.1 0.4 2.3 0.7	1 0 0.1 0 0	1 1.17E+09 1.80E+07 1.64E+09 3.35E+07
1 3.20E+173 0	1 2 0.1	1 91693 1.36E+31	1 0 17.0*	1 0.7 0.6	1 0 1.4	1 0 4.1	1 0 3.9	1 1 0	1 0 20.1*	1 13.2 0	1 0 0
1 1.30E+112 4.50E+123	1 0.5 0	1 0 0	1 0 0.5	1 3.3 13.4*	1 1.3 2.9	1 0 17.7	1 0.4 1.3	1 0 0	1 2.3 1.2	1 0.4 7.9	1 0 0
1 0 0	1 0.2 0	1 0 1.20E+47	1 0 0	1 2.1 0.4	1 0 2.1	1 3.2 0.5	1 0.6 7.6	1 0 0	1 0 14.2	1 0 0	1 0 0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、CI：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相对危険度総括表(2) 年齢別 茨城町

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	0.9	1.6	0	1.9	0.2	1.8	0	0	0	0.7	0	0
	20本/日未満	2.4*	2.2*	2.1	0.8	2.9	4.9*	8.7*	0.4	0	3.1	0	0
20本/日以上	1.4	2.1*	1.5	1.6	1.3	1.1	5.6	0	9.19E+20	0.3	0	0	
飲酒	飲酒	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.3	0.9	0	2	1.2	3.4*	0	0	6.02E+76	3.6	6.5	0
	1合/日未満	0.4*	0.6	0	0.7	0	0.8	0	1.3	549	0.6	0	1.9
	2合/日未満	0.6	0.5*	0.6	1.9	1.5	1	0	0.8	1.15E+49	1.2	0	1.9
	3合/日未満	0.6	0.6*	1.2		0.4	1.3	0.8		9.16E+13	7.4*	3063	
3合/日以上	0.5	1.1	0	0	0.3	0	0	4.60E+07	66026	0	0.2	1.71E+07	
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.3	0.9	2.0*	0.9	6.2*	1.1	3.6	0.9	2.36E+62	0.6	9.3	1
	高血圧(未治療)	1.7	1.2	4.5*	1.1	3.8	1.1	0	1.5	0	1.5	0	1.5
	治療中管理良	1.6	1.5	1.9	0.7	8.2*	1.6	10.2*	0.7	0	1.6	0	0.5
治療中管理不良	1.8	1.1	1.2	0.9	0	1.9	2.5	2.1	0	1.6	0	3	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	1.7	1.1	1.7	1.1	2	3.5*	7.5	0.6	3.25E+28	2.6	1.6	0.3
	160-179	1.8	0.8	1.7	1.3	1.2	1.6	4.9	1.6	0	1.3	0.1	1.1
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	1.7	1	0.8	1.2	0.7	1	1.7	1	0	2.4	2	0.4
	220-239	0.6	0.9	0.7	1.1	0.1	1.7	1.2	0.5	0	0	0	0.4
	240-259	0.7	0.9	0.7	1.5	1.2	0.8	1	1.4	0	0	0	2.2
	260≤	1.4	0.4	0.7	1.1	0	2.9	2.1	1.2	4.88E+43	0	0	0.4
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.5	0.9	0.6	1.1	17.5	0.6	2.74E+07	3.3	1.00E+58	0	3.19E+45	8.2*
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.9	1.1	1.7	1	6	1.7	8.53E+07	2.6	2.43E+75	2.8	1.14E+35	3.3
	50-54	0.5	1.6	0.8	1	0	3	3.46E+07	1.9	4.54E+52	7.6	1.21E+46	3.8
	55≤	1.2	1.4	1.4	0.8	12.7	3.2	8.26E+07	1.6	8.37E+58	4.7	1.91E+45	1.6
BMI	BMI												
	14.0-18.9	0.4	1.6	1.4	1.6	2.9	2	0.6	3.2*	2.40E+110	5.4	0	5.5
	19.0-20.9	1.3	1.1	1.5	1.1	1.8	3.6*	1.3	1.2	1.04E+49	12.6*	1.12E+09	1.8
	21.0-22.9	1.3	1.1	1	0.8	0.3	2.7	0.7	1.2	5.12E+11	10.9*	3.60E+08	3.2
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	1.2	0.8	0.8	0.9	1.8	2.5	1.5	0.9	4.28E+32	1.8	2.55E+09	0.7
	27.0-29.9	1.5	1.2	1.3	0.8	0.4	3.5	0.8	1.3	0	5	3.92E+09	1.9
	30.0≤	0.5	2.3	0.3	0.4	0.2	77.4*	0	0.5	1.28E+13	146.4*	0	0.7
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	0.7	0.6	0.5	1.6	0.1	0.3*	0.1	0.8	0	0.4	0	0.1
高血糖	0.9	0.8	0.3	0.7	0.0*	0.6	0	0.6	0	0.3	0	1.4	
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	1.3	0.7	0.4	1.2	11.2	0.2*	0.7	6.39E+06	9.30E+140	0.2	0.1	2.24E+06
	1.0、0.8	1.2	0.7	0.3*	1.5	7.3	0.5	0.2	1.16E+07	8.10E+107	0.9	0.0*	1.05E+07
	1.1、0.9	1.5	0.9	0.8	1.5	12.5	0.7	0.7	9.03E+06	1.40E+116	0.7	0	4.42E+06
≥1.2、≥1.0	1.5	1	0.4	1.4	0.4	1.2	0.2	0.2	8.53E+06	0	1.5	0	4.69E+06
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	4.7	1.5	7.7*	0	88.8	0	33.4*	0	1.10E+113	0	2.57E+41	0
++≤	0	0.2	0	2.2	0.3	0	0	4.6	9.20E+132	0	1.59E+09	0	
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	0.5	1.8	0.1	0.4	3.7	0.6	0.4	0.2	2.82E+32	0.1	1.24E+42	0.1
51≤	1	1.4	0.0*	1.7	0.7	1.4	0	0	0	1.6	0	0	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	1.4	1.6	2.3	2	1.7	2.5	9.1*	1.6	7.97E+50	36.2*	9.7	3.5
46≤	3.1*	0.8	13.2*	1.4	18.5*	0.3	3.2	0	1.20E+105	7	0	0	

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大ききの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 茨城町

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 2.44E+32 7.40E+27 1.48E+20	1 4.50E+120 3.59E+65 0	1 8.40E+12 8.35E+39 5.59E+13	1 1.99E+77 0 0	1 1.1 1.5 1.9	1 1.9 2.1 4.4*	1 0 0.8 0	1 10.3* 1.3 2	1 1.9 7.6 13.6*	1 13.2 11.6 1011.3*	1 2.16E+95 0 1.21E+42	1 0 0
1 4.26E+11 7.51E+19 0.1 2.83E+29 0	1 6.17E+34 0 0 121.5 0	1 7.48E+06 0 0 0 4.72E+16	1 3.30E+288 0 1.35E+06 1.50E+161	1 1 0.4 0.7 0.7 0.8	1 0.9 0.8 0.3* 0.8 3.3*	1 0 0 1.4 0 0	1 0 0.2 0.4 0 0.5	1 26.6* 3.7 1.1 2.1	1 4.1 0.7 0.2 0.6 0	1 3.00E+139 0 0 2.98E+33 1.19E+12	1 0 0 0 0
1 0 1.77E+44 7.17E+49 0	1 0 0 1.45E+28 0	1 5.14E+12 1.10E+09 4.19E+06 0	1 0 9.37E+42 0 0	1 1.4 1.1 2.1 0.9	1 0.6 1.4 1.4 0.1	1 1.5 2.9 1.9 0	1 1 1.4 1 0.5	1 0.9 0.2 1.6 0.8	1 0.1 30.3* 0.6 0	1 4.09E+28 7.37E+35 4.07E+24 0	1 0 0 0
0.2 0 1 0 1948.5 0 0.1	0 0 1 0 0 0 0	238.1 6.58E+07 1 0 872.2 0 0	0 7.28E+55 1 6.60E+123 0 0 0	1.6 1.8 1 2.4 0.5 0.4 2.5	0.9 0.5 1 1.2 0.9 1.5 0	2 5.0* 1 1.6 1.1 1.9 2.1	4.9* 2.8 1 3.3* 3.5* 4.3* 1.7	1.4 2.1 1 3.6 0 0 0	7.4* 0.0* 1 3.8 10.5 0 0	5.37E+29 2.56E+38 1 9.13E+13 0 0 1.44E+21	3.76E+37 0 1 0 9.89E+18 0 0
1.71E+17 1 181 0 0	1.80E+31 1 1.18E+63 0 3.71E+31	0 1 0 41.5 43464	0 1 0 0 0	1.3 1 0.5 0.3 0.6	0.8 1 0.7 1.5 1.1	1.2 1 3.4 2.1 3.9	0.5 1 0.4 0.5 0.6	2.6 1 2.8 1.9 1	0.0* 1 0.5 2 0.2	0 1 0 0 3.70E+39	0 1 4.80E+211 4.15E+53 1.10E+122
2.44E+24 0 3.74E+19 1 0 0 2.52E+29	0 6.10E+47 0 1 1.23E+28 0 1.20E+124	0 0 0 1 0 0 0	8.10E+134 1.70E+107 1.29E+24 1 0 0 0	0 1.1 1.8 1 0.6 1.7 0.6	1.5 1.3 1.4 1 1 1.5 0	3.9 1.1 1.3 1 1 2.6 1	0.6 0.8 0.6 1 0.9 0.7 0.3	0 1.3 9.6* 1 4.6 3.2 0	171.4* 6.4 22.4* 1 2 12.9 0	0 0 0 1 4.09E+26 6.39E+39 6.30E+28	0 0 0 1 0 0 0
1 0 1.05E+13	1 0 0	1 0 2.56E+12	1 0 0	1 0.6 1.2	1 1 1.7	1 1 1.2	1 2.2* 1.1	1 0.5 0	1 3.5 19.2	1 0 1.20E+33	1 0 3.80E+221
1 1.38E+06 0 6.93E+06 2.14E+11	1 0 0 0 0	1 4357.4 243574 3.13E+10 0	1 0 0 13389 1.10E+103	1 8.56E+10 1.07E+11 1.01E+11 1.29E+11	1 0.6 0.6 1.2 1.3	1 0.1* 0.2* 0.5 0.1	1 0.5 0.4 0.4 0.2	1 2.05E+08 2.65E+08 1.49E+08 1.01E+08	1 0.7 5.7 11.1 148.9*	1 0 6.09E+28 1.49E+13 0	1 1.60E+100 0 1.23E+12 0
1 1.94E+36 0	1 7.20E+90 0	1 7.89E+15 8.58E+18	1 0 2.30E+282	1 0 0	1 2.3 0.8	1 0 0	1 0 0.9	1 0 0	1 45.6* 0	1 1.16E+11 1.60E+122	1 9.70E+193 0
1 0 8.03E+09	1 3.80E+108 9.70E+135	1 0 0	1 0 0	1 0.3 1	1 2.2 7.9*	1 1 0	1 2 2	1 0 0	1 1.5 0	1 0 2.65E+24	1 1.21E+83
1 0 1.70E+10	1 2.57E+86 0	1 9.02E+16 125714	1 2.80E+112 2.40E+109	1 0.9 2.9	1 0.9 0.4	1 0 14.2*	1 1.1 1.3	1 9.3* 13.8*	1 0 0	1 0 2.10E+48	1 0 1.90E+162

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 城里町

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	2.1	1.1	0	0.7	0.4	2.9*	0	0	8020.8	266.8	0.7	0
	20本/日未満	3.1*	1.5	1	1.4	3.3	4.1*	1.2	1.3	7.38E+15	117.1	2286.5*	1.5
	20本/日以上	3.3*	1.4	0.7	0.4	4.3	3.7*	0	0.2	4.44E+08	886.0*	0	0.3
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.4	1.4	0	15.4*	0	0.9	141.4	102.0*	5.73E+09	2.2	8.58E+06	0
	1合/日未満	0.8	1.2	2	1.8	0.2	0.6	0	0.6	0	18.3	0	0.8
	2合/日未満	1.2	0.7	0.6	0.9	0.4	0.3*	8.1	0.6	0	0.3	0	0.5
	3合/日未満	1.7	1	3.8	0	1.2	0.5	0	0	9.27E+13	1.4	0	0
	3合/日以上	1	1.4	3.3		0.1*	0.4	2816.8		0	0.2	0.3	
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.5	0.7*	0.7	1.1	2.1	0.7	0.9	1.3	5.33E+07	0.0*	0.9	0.8
	高血圧(未治療)	1.8	1	1.5	0.8	5.2	0.5	6.4	1.2	1.56E+23	0.2	3.5	2.2
	治療中管理良	1.5	1.1	1	1.2	2.5	3.4*	5.2	1.3	0	10	18.8	0.7
治療中管理不良	1.3	1	0.3	1.8	72.1*	1.2	85.4*	4.6*	6.39E+11	0	3954.3*	3.1	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	0.5	1.3	0.6	1.9	0.9	0.9	0	1.6	0	1.9	0	4
	160-179	0.5	1.1	1.8	0.9	0.0*	0.6	16.7	1.2	0	2.1	0.5	2.4
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	0.7	0.7	1.4	0.8	1.3	0.5	4.6	1.2	0	0.7	28.9	4.1*
	220-239	0.5	1	1.7	1.2	2.4	1	4.1	1.8	0	0.9	0.1	5.3*
	240-259	0.2	0.7	1.2	1.3	0	1	1.3	0.6	0	0	3.1	1.4
	260≤	1.4	1.8	0.4	1.3	4	1.7	0	4.5*	0	55	0	14.5*
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	2.8*	1.3	5.1	1.9	4.3	2.4	6.37E+08	1.3	8.51E+14	11.4	5.33E+07	2
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	1.2	1.1	3.7	0.6	1.1	1.2	1.06E+09	0.5	0	6.6	6.78E+08	0.5
	50-54	0.7	1.2	2.2	1.1	1	0.3	2.2	0.7	0	0	0.3	0.6
	55≤	0.6	1	3.2	1	0.6	1.5	6.74E+08	0.4	0	8.4	3.28E+08	0.4
BMI	BMI												
	14.0-18.9	2.1	1.1	2.2	1.5	1.8	1.2	12	2	4.77E+26	5.6	0	4.0*
	19.0-20.9	1.4	0.8	1.3	0.5	2.9	1.3	2	0.7	1.70E+08	0.8	1.3	0.6
	21.0-22.9	1.7	0.7	1.7	0.9	2	1.3	5.4	0.4	4999.4	1.4	0.8	0.4
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.8	1	1.4	0.6	0.4	1	0.1	0.4	0	0.1	0	0.6
	27.0-29.9	0.5	0.7	1.2	1	0	1.5	1.4	0.6	406908	0.6	3.9	0.9
	30.0≤	0.6	2.4	3	0.9	2.2	0	0	1.3	0	0	0	0.7
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.2	0.9	0.2	1.9*	1.1	1.4	0.8	1.4	0	1.3	3.1	1.1
	高血糖	1.5	1.4	0.9	1.1	2.9	0.6	0	1.5	1.27E+31	0	0	1.4
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	1	1.1	1.6	1.1	0.8	1.4	0.4	0.4	0	0	0.4	0.2*
	1.0、0.8	0.9	1.1	1.9	1	1.1	1.9	1.6	0.6	0	0.1	1.5	0.4
	1.1、0.9	0.6	1	0.7	1.3	2.6	1	0.2	0.8	0	0.2	1.2	0.5
≥1.2、≥1.0	1.8	1.2	0.6	1.8	0.8	1.8	0	0.9	0	0.0*	0	0.5	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	1.9	1.2	0.7	1.8	0	0	0.1	2.4	3.84E+84	0.1	3.20E+15	0
	++≤	5.2	3.4	0.3	19.1*	62.2	4.2	4318.5	0	70635	0	1.6	0
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	1.7	1.4	4.8	3	0	0.8	0.0*	5.3*	3.19E+32	0.2	0	0
	51≤	1.6	1.7	0	15.0*	25	0.0*	0	1.28E+08	145.6	0	0	7.84E+06
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	1.2	0.6	2.4	0.7	0	0	144.5*	0	0	0	417.2*	0
	46≤	1.5	0.7	0.3	0.3	0	26.3*	2096.3*	0	0	37380*	0	0

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 城里町

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	4.4	9.72E+31	0	0.8	1.5	0	0	4.94E+07	1.34E+08	474784	0
2.5	6.7	0	97.7	2.4	2.1	1.6	1.7	2.40E+08	9.65E+07	0	2.91E+13
3.1	4	21449	0	2.3	2.5*	1.2	0	3.79E+07	2.79E+09	0	3.64E+19
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0.5	0.8	0	3	0.5	0	0	0	0	1.13E+10	1.07E+38
0.3	2.1	0	0	1.8	0.9	2.9	2.5	3.2	0.0*	0	0
0.1	1	15.7	0	3	0.6	0	1.4	7	0.3	0	0
0.6	1	0	0	2.4	1	3.5	1.8	8.1	0.1	74	2.23E+15
0.1	3.2	1.48E+61		2.3	2	0.6		0	11.1	7.36E+27	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1.8	0	3.5	1.6	0.7	0.9	1.5	503.6*	2.3	0	3.7
0.7	0.9	361152	0	2.6	1.4	1	0.2	14375*	0.6	0	0
0	5.7*	0	123.4*	5.1*	0.6	0.6	1.5	469.6*	1.9	0	4.96E+16
122.9	14.5*	0	5854.0*	0	0.4	0	1.4	0	112.0*	0	2.25E+08
4.1	0.3	3.69E+07	0.7	0.3*	1.6	0.3	1.4	0.2	0.1*	0.1	2.33E+17
0	0.5	4.59E+15	0.0*	0.5	1.4	1.4	0.9	2.4	3	3.37E+08	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18.6*	0.0*	2.9	0.1	0.4	0.7	1.2	0.7	0.5	0.5	5.81E+07	0
5	0.8	1.27E+09	0.7	0.1	1.3	1.4	0.9	0	0	2.04E+10	0.8
0	4.1	21961	0	0.9	0.6	0.7	2.6	0	0	227.6	0
44.6	0	0	0.6	0	2.1	0.4	0.8	0	0	28.1	0
2	10.2*	282.9	63.2	4.5*	2.2	3.3	3.2	15.9	0.6	0	1.13E+27
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.2	1.9	0	0.3	0.6	1.6	0.9	0.6	0.2	1.9	1.7	0
0.9	0	0	2.8	0.5	2.4	1.3	0.9	0	5.2	0	0
0.8	1.9	1555.3	0.2	0.5	1.3	1.8	1.4	0	2.9	0	0
0	0	1.91E+29	0.6	2.1	0.2*	2.8	1	19.5	0.1	2.61E+10	1.55E+06
2.1	2.4	1.7	0.3	0.6	0.5	1.1	0.2	0	0.3	0.1	1.10E+11
6.4	1.9	0	0	1.2	0.5	2	1	20.1	0.1	9.47E+08	0.8
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.4	0.1	4.30E+09	0	0.4	0.9	1.3	0.5	0.2	3.3	1.86E+10	0
0	5.7	0	0	0.3	0.3	1	1.4	0	0	0	0.1
0	12	8.08E+16	4.1	0	0.5	3.7	0	0	0	2.94E+10	3.11E+25
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.4	0.7	0	1.5	1.2	0.7	0	2.9*	3.9	0.2	0	0.6
0	1.1	0	0.3	0.3	1.5	1.4	0.7	0.3	0.7	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.8	6	0.1	2.07E+08	1.5	1.3	6.2	1.11E+07	60	40.7	4.37E+09	0
3.6	8.2	2.19E+15	4.09E+07	1	1.3	4.9	1.47E+07	4.4	18.2	1.65E+09	1.6
6.3	6.6	1.37E+07	8.36E+07	0.5	1.5	3	1.53E+07	6.9	9.1	0.7	0
4.3	19.8*	4.61E+18	4.71E+08	2	2.1	0	1.26E+07	361.6	8.1	9.72E+06	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	6.81E+12	0	23.7*	0	2.59E+07	0	750.3*	5.8	94.9	5.58E+54
18.3	0.3	0.1	0	0	15.2*	0.5	0	0	0	0	1.08E+39
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	2.4	0	0.5	1.8	1.9	54.1*	0	166.4	0	0	1.00E+20
8.9	3.5	0	0.6	5.2	0.9	0	16.5	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	1.39E+23	0	0.9	1.4	1.3	3.9	3.2	0	0	1.57E+17
0.4	1.3	7.20E+42	0	0.6	1.1	0	0.2	0	0.4	0.8	484

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 東海村

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.3	1.8*	3.1	2.1	0	0.9	0	0	0	2.4	0.1	0
	20本/日未満	1.6	2.0*	4.6*	1	0	2	5	1.8	0	5.3	60.4	1.4
	20本/日以上	2.3	2.0*	1.2	0	7.40E+135	1.7	39.5*	0	0	9.1	5.31E+17	0
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	4.6	0.7			0	0.9			6.40E+15	0		
	1合/日未満	2.8*	0.7	0.6	0.3	1.69E+101	4.5*	1.8	0	2.60E+09	9	0	0
	2合/日未満	1.9	1.1	2	0.3	1.20E+227	2.9	0	0	7.13E+10	1.7	0	0
	3合/日以上	2.1	0.8	0		1.00E+161	7.7*	0		0	2.1	0	
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.4	1.3	0.9	1.4	1.40E+258	2	0.7	1.8	1277.3	8.5*	1.5	3.7*
	高血圧(未治療)	1.1	1	0.2	0.7	0	1.6	1.3	1.2	0	0.3	0	0.7
	治療中管理良	1.4	1.7*	1	1.1	6.60E+166	12.0*	2.3	0.8	33092	6	7	1
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	3	1.2	2.4	1.8	7.96E+61	1.3	0.9	2	0	3.7	3.9	9.7*
	160-179	3.4*	0.8	3.1	2.7*	6.10E+217	0.7	2	5.8*	0	1.8	1.70E+08	7.9*
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	3.7*	0.8	2.2	1.2	1.68E+29	0.6	3.2	1.4	3.28E+09	6.8	1.06E+08	0.7
	220-239	1.2	0.7	3.6*	1.5	1.30E+15	0.3	3.1	1.7	0	2.3	1.20E+08	1.3
	240-259	4.6	0.3	2.1	1.5	3.96E+77	0.5	0.2	1.9	247980	8.3	0	4
	260≤	5.6*	0.3*	0.5	1.3	1.93E+42	0	0	1.7	2.62E+26	0	0.9	1.1
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	2.8	0.8	0.6	0.6	5.64E+51	0.5	1.2	1	0	0	1.96E+14	5.40E+06
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.9	0.6	0.4	0.9	0	2.6	0.8	1.7	0	1.2	1.82E+21	6.84E+06
	50-54	1.6	0.8	0.6	1.1	0	0.8	0.2	1.2	0	0.5	1.37E+12	1.02E+07
	55≤	1.2	0.8	0.6	0.9	0	0.8	0.5	0.8	0	0.6	8.00E+21	2.99E+06
BMI	BMI												
	14.0-18.9	1.3	2.2*	1.2	3.2*	0	7.5*	0	3.3	0	1.6	0	5.4
	19.0-20.9	0.9	1.4	2	1.4	0	2	1.8	1.2	0	1.9	3.3	1.3
	21.0-22.9	0.9	1.4	1.5	0.8	0	0.8	0.6	0.6	0	0.8	0	0.5
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.7	0.8	1.9	0.7	0	0.3	0.9	0.3	0	0.6	0	0.5
	27.0-29.9	1.4	1.8	3.0*	0.8	1.00E+147	1.2	4	0.7	2.66E+18	67.1*	9	0.5
	30.0≤	0	3.1	3.3	1.2	0	18.9*	4.7	2	0	0	0	2.8
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.8	0.8	2.2	0.9	2.20E+144	0.7	0.6	0.7	1.97E+11	2.2	0	0.7
	高血糖	5.2*	1.9	1.8	2.2		13.1*	0	3	9.08E+16	1.5	0	0
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	0.6	1.4	0.8	0.7	0	0.9	0.4	0.2	441378	0.4	1.39E+06	0.3
	1.0、0.8	1.1	1.3	0.7	1.1	7.59E+50	0.9	0.2	0.5	2.84E+15	0.7	144574	0.7
	1.1、0.9	0.7	1.5	0.7	0.7	0	0.8	0.3	0.3	0	0.5	697165	0.6
	≥1.2、≥1.0	0.6	1.2	1.2	1.2	4.50E+246	1.1	1.1	0.6	0	0.1	0	1.7
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	0	1.8	12.1*	9.1*	1.50E+224	0	0	3.8	990272	0	0	9.7
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	1.6	2.6	1	1.3		364.7*	138.6*	1.2	0	491.9*	0	0
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	0.7	0.6	0	0.7	0	0	0	2	0	0	0	5.6
GPT (ALT)	GPT												
	46≤	0.5	0.7	0.9	1	0	0.0*	0	0.7	9.64E+17	0	0	1

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 東海村

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1 0 1.67E+17 3.43E+17	1 2.49E+21 3.55E+38 5.26E+13	1 0 95.5 27599	1 0 0 0.4	1 1.64E+07 3.16E+07 3.54E+07	1 2.6 2.3 2.8	1 4.2 1.1 0	1 8.9 1 0	1 4.26E+13 0 3.04E+14	1 0 3.00E+158 3.98E+17	1 0 2.39E+95 1.56E+39	1 6.40E+166 0 2.50E+158
1 3.93E+18 0 988409 9.25E+25 5.30E+08	1 0 986203 16.7 1.06E+26 1.12E+26	1 3.61E+07 0 172130 34.7 2.52E+21	1 0 0.5 1 0.8 1.9 2.8	1 0 4.3 1 0.8 1.9 2.8	1 0.8 0.4 0.8 0.4 1.1	1 0.6 0 4.4* 0 1	1 1 0 1.1 0 1	1 3.00E+36 4.64E+30 8.24E+27 1.31E+17 3.25E+26	1 1.11E+10 0 1.70E+108 0 0	1 0 5.18E+37 0 3.80E+128	1 3.69E+67 0 0 0
1 4.65E+16 0 2.07E+10 3.50E+10	1 4.43E+08 179.1 7.91E+15 0	1 0 0 0.2 0	1 15.3 0 0 1.33E+13	1 1.6 0.7 2 0.2	1 0.6 0.6 0.9 0.5	1 1.3 0 0.7 1.6	1 1.8 0.4 1.5 1.5	1 9095.1 0 0 1.67E+22	1 0 4.50E+112 4.25E+59 8.47E+48	1 4.43E+58 0 2.55E+45 0	1 0 0 1.01E+41 0
0 3.75E+17 1 6383 100 2.53E+13 0	0 2.69E+16 1 0 0 7.9 0	0 0.1 1 285236 1916.2 0 2790.6	0 7.09E+07 1 522266 0 1.28E+06 5.08E+06	5.3 10.9* 1 10.6* 4.3 2.2 9.2	1.4 1 0.9 1.1 0.3 0.2	4.8 2.6 1.4 5.1* 3.9 1	1.4 1 1.3 1.8 1.3 1.3	1.08E+23 3.77E+08 1 0 0 2.01E+12 1.49E+07	1.80E+130 0 1 0 1.00E+103 0 2.60E+172	7.00E+214 7.00E+214 1 1.24E+25 2.01E+40 2.33E+93 0	7.88E+18 4.70E+118 1 6.29E+84 3.16E+47 0 2.60E+128
4.37E+19 1 0 0 0	0 1 0 0 0	0 1 1.3 0 0	1.7 1 3235.1 10.5 122.7	2.9 1 2.6 3.6 3.9	0.9 1 0.5 0.9 1	1.2 1 0.5 0.5 1.1	0.2 1 0.4 0.6 0.6	6.17E+30 237.6 2.39E+06 3036.7	9.80E+153 3.61E+33 0 0	6.43E+09 1 4.56E+59 3.35E+48 3.00E+176	0 1 0 1.28E+32 0
0 0 0 1 0 0 1.16E+16	1.30E+53 4.01E+29 5.97E+42 1 0 0 2.60E+119	9556.8 8.51E+07 6.89E+07 1 4233.4 9.00E+10 0	0 2 1 1 0 0 0	0.5 1 1.3 1 1.4 1.5 0	1.5 0.6 1.1 1 0.8 2.2 3.4	2.6 2.1 1.8 1 1.2 2.3 3.9	2.3 1.5 0.7 1 0.6 1.1 0.2	5.52E+15 4.56E+18 0 1 123148 0 0	9.60E+179 0 0 1 2.50E+106 2.56E+69 1.10E+181	5.01E+52 8.60E+177 0 1 6.01E+35 1.00E+85 3.24E+80	0 0 0 1 0 0 4.50E+120
1 0 3.32E+15	1 0 1.35E+65	1 0 1.18E+10	1 0 9.1	1 1.7 15.8*	1 1.3 0.6	1 1.5 3.3	1 0.7 0	1 0 4.15E+25	1 2.00E+227 0	1 0 9.16E+82	1 0 0
1 1062.8 4.6 3.3 242437	1 0 0 0 0	1 31.2 0 0 19.3	1 0 0 0 0	1 1.3 1.4 2 1.4	1 1.7 1.5 1.5 0.9	1 1.4 1.2 0.9 0.8	1 963986 1.86E+06 1.40E+06 1.30E+06	1 8.84E+18 6.69E+08 2009.2 0	1 0 0 0 0	1 0 1.84E+15 0 0	1 0 0 0 0
1 0 202.9	1 4.69E+39 0	1 6.31E+21 1.01E+33	1 3.26E+13 6.69E+23	1 5.4 74.6*	1 7.6 0.8	1 0 0.5	1 0.3 0.2	1 0 3.12E+52	1 0 1.80E+242	1 0 5.71E+28	1 4.31E+47 0
1 0 0	1 1.24E+34 6.29E+35	1 0 0	1 0 0	1 0.1 0.0*	1 0.6 0.4	1 0 7.2*	1 0 10.4	1 0 0	1 0 0	1 3.80E+107 0	1 100359 0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 美浦村

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	3.9*	1.1	1.9	0	2.07E+22	0.3	0	0	12.2	38.9*	5.15E+17	0
	20本/日未満	7.3*	1.6	1.6	0.1*	8.63E+31	0.2*	25.2	0.1*	7752.5	0.9	1.86E+27	4
	20本/日以上	4.2*	1.3	5.3*	1.2	1.01E+44	0.3	196.6*	5.1	41151	0.8	7.86E+35	0
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	2.4	1.1	0	2.8	0	0.1*	0	20.5	0	0.1	9.92E+38	5.10E+29
	1合/日未満	0.3	1.1	0.5	0.4	2029	0.8	0	0.6	0	63	0	0
	2合/日未満	0.9	1	0.2	2.6	2.79E+19	0.7	0	3.5	3595.1	1.2	82.5	2
	3合/日未満	0.9	0.7	0	0	0	0.9	0	0	2.56E+08	1.5	0	0
	3合/日以上	1.2	1.1	0	0	0	0.1	0	0	2.39E+06	0	1.81E+11	0
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	1.8	1.2	1.1	0.7	0	0.6	1.6	1.3	235.5	6.6	0	1.1
	高血圧(未治療)	1.6	1.1	1	1.6	4.30E+19	0.1	0	1.6	0	0	0	5.4
	治療中管理良	0.8	1	1.9	1.4	2.69E+20	0.5	21.3*	1.6	0	0.1	108.3	5.3*
治療中管理不良	2.9	1.6	3.0*	1.3	8.03E+40	2.4	400.6*	3.3*	0	0.5	1.23E+24	11.8*	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	1	0.9	0.7	1.1	0.2	57.0*	0	1.2	0.3	13917*	0	0.2
	160-179	0.9	0.9	0.7	0.9	0	20.3*	0	0.7	0	1241.9*	0	0.2
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	0.6	0.6	0.6	0.4*	0	0.6	0	0.3*	0	346.3	3.55E+16	0.1
	220-239	3.4	0.7	0.5	0.5*	7.92E+38	114.2*	0.1	0.8	0.1	666.8*	4.37E+18	0.4
	240-259	2	0.5	1.3	0.8	1.57E+33	27.9*	0.3	1.1	0	20.1	1.26E+37	0.9
	260≤	0.5	0.1	0.5	1.3	1.02E+23	0.1	0	0.6	301	0	1.09E+06	0
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	0.8	1.6	1.4	1.7	0	3.3	0	0.9	415.2	13.1	0.1	0
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.9	1.4	1	0.9	0	0.2	0.0*	1.4	0	60.1	7.25E+22	0.1
	50-54	0.8	1.2	1.1	1.2	0	5.5	0	1.2	0	11.6	0	0.4
	55≤	0.5	1	0.7	0.9	0	0.9	0.0*	0.8	0.2	0.5	0.1	0.2
BMI	BMI												
	14.0-18.9	0.4	2.2*	1.3	2.8*	7.6	1.8	0	6.2*	0	0.4	1.47E+20	21.7*
	19.0-20.9	0.5	1	1.3	1.6	2.88E+16	8.8	0.9	2	0.2	0.4	0	25.2*
	21.0-22.9	0.6	1.5	1.7	0.8	211.6	1.3	1.4	1.1	0	0	118442	1
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	0.6	0.9	1.1	1.1	0	1.8	2	1.5	0.4	1.6	0.5	0.5
	27.0-29.9	0.6	1.2	0.8	1.1	0	1.7	0.1	1.2	0	0.2	107739	0.6
	30.0≤	3.7	7.1*	0.3	1.3	2.07E+07	0	0	2.1	0	0	0	1
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	0.8	1.2	0.0*	0.8	3.35E+22	0.5	0	1.4	44.1	1.5	0	1.3
	高血糖	1.4	1.3	0.8	2.2	0	6.2	0	1.2	62384	0	0	0
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	1.3	1.3	3	0.9	0	1.7	0.3	0.8	0	0	0	0.3
	1.0、0.8	0.6	1.3	1.5	0.6	0	0.8	1.1	0.4	0	0	1.36E+17	0.0*
	1.1、0.9	0.5	1.1	1	1	0	1.4	0	0.7	0	0	1.8	0.1
≥1.2、≥1.0	0.8	1.4	0.6	1.3	0	1	0	1.7	0	0	6.80E+14	0	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	1.1	0.2*	3.3	1.7	0	0.1	511.6*	2.7	289.2	0	8.76E+16	0
++≤	4.2	2.6	0.4	1.3	0	0.1	0	0	2.80E+12	5.78E+12	1.41E+97	0	
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	0.9	1.2	0.2	1	94.5	0.1	0	0.4	0	0	0	4.5
51≤	2.1	6.2*	2.4	1.8	9.80E+16	29.5	1.55E+06	0.7	7.75E+06	4.05E+09	0	7760.0*	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	3.4*	1	1.2	1.7	1.46E+09	0	0	4.6*	770203	0	0	0.1
46≤	2.2	0.4	3.4	1	8.28E+07	0	0	1.2	2.30E+09	0	691.4	0	

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 美浦村

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1345.9	220.1	4.88E+32	0	1.1	2.6	3.8	0	0.2	12		
3694.5	0	3.71E+23	0	2.1	6.0*	3	0	10.2	0		
1298.8	0	1.15E+18	0.3	1.4	3.5*	6.1*	0	36.8*	0		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	3.02E+20	0	1.5	1.9	0	9.2	7.1	1.50E+216		
5	0	2.14E+21	1	0.1	1.8	0.7	1.3	0.3	2.95E+36		0
32.7	0	5.68E+37	0	0.4	1.9	0.2	0	13.9*	7.77E+41		
0.1	0	6.81E+59	456421	0.2	1.2	0	6929.9	4.3	4.09E+53		
0.1	0	5.65E+59		1	6.3*	0		32.9	5.76E+67		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.9	0	6.32E+13	5.7	5.5*	1.3	1	0.4	0.6	1.06E+42		0
204.8	8.33E+17	49512	15.6	3.1	1.3	1	1.6	0.7	0		
8.1	294	3.13E+41	0.9	1.4	1.2	0.4	1.5	0.2	0		58.7
26616	7.33E+57	9.65E+30	16	5.4	1.7	0.7	1.8	0.6	0		
0.3	11	0	0.7	0.9	0.3*	1.2	1.1	0.1	64.2		
0.1	6.79E+23	0	0.2	0.5	0.4*	0.9	1	0.1*	1.16E+31		0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	0	0	0.1	1.2	0.7	0.5	0.0*	0.1	0		
38056	8.12E+07	0	1.5	0	0.5	0.7	0.3	0.1	0		0
2.5	0	0	7.1	0	0.4	2.1	1.7	0.1	0		0
44.5	0	0	0	1.1	0	0	2.3	0	0		
0.2	0	0	45.3	2.7	2.8	4.9	0.6	4.62E+08	7.07E+25		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
4.5	0	0	8	2.4	4.0*	5.6	1.5	1.72E+09	5.69E+13		0
1	3.71E+19	0	62.1*	5.5	1.3	4.1	1.6	3.13E+07	1.16E+21		0
0.7	0	0	5.2	1.7	1.4	2.9	0.7	1.78E+08	3.44E+53		0.3
3.20E+15	1.94E+42	79.7	6.8	0.3	1.6	1	0.8	1.2	0		0
0.3	7.81E+17	1.02E+28	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	4.1	5659.4		1
27.7	8.97E+23	0	0.6	0.8	0.9	1.4	0.2*	0.2	4.3		137736
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.4	4.19E+11	0	0.2	0.8	0.9	0.6	0.2	2.9	0		0
0.5	8.74E+12	0	0.1	0.6	0.7	0.6	1.2	1.2	2.32E+20		
0	0	173872	9.7	3.6	5.1	0.6	1.5	0	0		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0.1	4.26E+10	0	0.1	0.5	2	0.2	1.3	4.1	0		
0	0	0	17.6*	6.4	1.6	0.9	23.3*	13.1	43.3		4.19E+12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.7	1.89E+20	0	953862	1	1.1	3.3	0.4	1	6.80E+20		
0.4	6.39E+10	0	1.55E+06	1.4	1.2	1.3	0.3	1.4	0		
0.4	1309.1	0	1.19E+06	1.2	1.4	0.6	0.1*	0.4	0		0
26.5	3.09E+32	0	5.07E+06	0.8	0.7	0.5	0.1	0.3	0		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	7.5	1.3	0.1	0.9	0	0	5.63E+11		
0	0	0	0	64.2	13.1*	38.5	0	1.79E+10	0		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
209.1	1.75E+63	4.7	0.8	0.3	0.8	0	0.2	0	0		
6.4	2.51E+32	2.32E+66	1.1	1.2	9.5*	1	0.2	0.1	1.71E+14		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
66.5	0	0	5.8	5	1.6	0	42.7*	8.4	0		
0.1	0	5.3	5.3	2.3	1.1	8.1	26.9*	7.8	0		0

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=310000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 阿見町

危険因子(健診所見)		全死亡				全循環器疾患死亡				脳卒中死亡			
		男		女		男		女		男		女	
		40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
		mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
喫煙	喫煙												
	もともと吸わない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	1.2	0.9	2.4	0.7	0.0*	0.4	1.57E+19	3.3	0	0.0*	0	38.3*
	20本/日未満	2.6	0.9	2.5	1.2	0.0*	1.6	0	3.5*	0	1.6	0.5	4.8
	20本/日以上	1.5	1	2.9	4.4*	0.0*	1.1	1.52E+42	15.7*	0	0.9	53538	1003.2*
飲酒	飲酒												
	飲まない	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	やめた	0.3	0.9	18.2*	0	160.4	1	1.30E+136	0	0	3.5	5.72E+26	0
	1合/日未満	0.8	1.3	0.3	1.9	0.0*	1.6	0	1.1	0	1.9	0	3
	2合/日未満	0.3*	0.9	2	0.4	0.1	0.6	0	0	0	1.6	201.8	0
	3合/日未満	0.5	1.3	0	4.1	0	0.5	2.50E+195	0	0	0.2	9.70E+19	0
	3合/日以上	0.3	1.3	1.8		0	1.8	0		0	1.6	84.5	
血圧値	血圧値												
	正常血圧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域血圧	0.9	1	1.4	0.9	64.3	1	0	1.1	1.70E+136	2.8	120	0.6
	高血圧(未治療)	0.8	0.9	0.7	1.4	0.0*	1.6	1.93E+57	1.6	0	12.5*	747157	2.6
	治療中管理良	0.9	1.1	0.8	1.1	0	1.5	0	1	0	6.1*	639905	2
治療中管理不良	0.8	1.2	4.1*	1.1	674.2	0.7	3.26E+92	1.6	4.99E+48	2.5	6.76E+15	6.2*	
総コレステロール	総コレステロール												
	<160	0.7	1.1	0.9	0.6	2.86E6*	1.9	0	1	5.40E+163	1.3	47.6	5.5
	160-179	0.6	1.1	0.9	0.7	2338.8*	1.7	401.9	0.7	5.54E+60	4.4	1.8	2.7
	180-199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	200-219	0.5	1	0.5*	1	14.7	0.9	0	1.2	0	0.3	0	1.8
	220-239	0.7	1.1	0.4	0.6	0	1.6	8.00E+18	1	0	20.7*	128577	3.2
	240-259	0.5	0.6	0.3	0.7	0	0.7	0	1	0	2.3	0	0.3
	260≤	1.3	1.4	0.8	0.5	42333*	3.8	9.57E+13	0.4	2.20E+107	64.5*	2.15E+10	1
HDLコレステロール	HDLコレステロール												
	<40mg/dl	1.2	1.1	1	1	1	1.4	15542	2.1	2.89E+29	3.14E+07	0	2.2
	40-44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	45-49	0.9	0.5*	0.4	1.2	8288.2*	0.4	0	1.8	8.10E+123	1.24E+06	0	3.9
	50-54	0.5	0.8	0.5	0.8	0.1	1.3	0	1.8	0	2.15E+07	1.06E+07	2.8
	55≤	0.7	0.7	0.7	0.9	0.2	1.2	0	1.4	2.80E+72	2.97E+07	0	2.4
BMI	BMI												
	14.0-18.9	2.6	3.1*	1.8	1.6	3429.5*	2.9	5.63E+93	1.9	2.52E+67	0.9	35004	4.5
	19.0-20.9	1.6	1.4	2.3	1.3	4.2	0.8	0	1.3	4.02E+63	0.5	4328.5	1.4
	21.0-22.9	0.9	1.3	1.4	1.4	0	1.2	6.85E+26	2	2.46E+22	0.3	1.70E+09	2.7
	23.0-24.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	25.0-26.9	1	1	2	0.9	33	0.7	7.43E+87	1.3	1.26E+20	0.1	1.43E+11	1.3
	27.0-29.9	0.4	1.2	1.8	0.9	0	0.9	7.01E+37	1.2	0	0.5	0	3.1
	30.0≤	0.9	11.7*	0.7	1.5	0	81.1*	684.6	3.7	0	0	0	2.9
血糖	血糖												
	正常	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	境界域	1.1	1	0.9	0.7	0	1	0	0.8	0	4.2	3.51E+06	0.6
	高血糖	0.9	1.1	1.9	1.6	0	1.5	3.23E+93	3.1*	2.75E+22	1.2	248627	10.7*
クレアチニン	クレアチニン(男、女)												
	≤0.8、≤0.6mg/dl	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.9、0.7	2.9	1.3	1.3	1	398	0.8	0	0.8	1.55E+91	8.19E+07	2.3	0.1
	1.0、0.8	2.8	1	0.9	0.9	0.1	0.6	0	0.6	2.30E+121	7.90E+07	1.5	0.1
	1.1、0.9	1.7	0.9	1.1	0.9	0	1.1	0	0.6	0	4.52E+07	0	0.1
≥1.2、≥1.0	1.4	1.2	1.7	1.2	0.5	1.1	6.11E+59	0.7	9.05E+20	7.40E+07	3.28E+11	0.3	
尿蛋白	尿蛋白												
	(-)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	(+)	5.2*	1.2	3	1.2	0	1.8	4.39E+91	0.7	0	0.2	7.43E+08	0
++≤	0	2.8	0	7.8*	4.08E+13	247.8*	6.56E+87	0	2.80E+276	1.22E+19	232769	0	
GOT (AST)	GOT												
	<40IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	40-50	2.1	1.1	1.9	0.9	0	7.1*	0	1.3	4.44E+28	96.5*	0	0
51≤	2.4	2	2.3	2.5	0.1	0.4	6.03E+08	2.1	0	0	89342	0.6	
GPT (ALT)	GPT												
	<35IU/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	35-45	1.1	1.3	0.3	0.6	0	0.5	0	0.8	0	2.2	1.69E+11	0
46≤	1	0.8	1.3	1.3	0.1	0.2	0	0.7	2.90E+160	0	1.27E+11	0	

注 n: 死亡者数、aRR: 年齢調整相対危険度、mRR: 多変量調整相対危険度、*: P<0.05、C.I.: 95%信頼区間
 浮動小数点表記: 大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

4 相対危険度総括表（2）年齢別 阿見町

虚血性心疾患死亡				全がん死亡				肺がん			
男		女		男		女		男		女	
40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳	40-64歳	65-79歳
mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR	mRR
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
810.1	0.3	0	0	9.1*	1	14.7*	0	2.79E+06	115.6*	11792	1.26E+34
0	0.3	8697.5	3.9	19.5*	0.9	4.6*	0.1	0	29.2	7.35E+24	5.22E+61
0	0.4	0	0	13.3*	1.6	5	0	6.94E+44	311.8*	8.81E+19	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	1934	0	0.1	1.3	0	0	0	0	2.31E+49	
0	0.1	5.66E+07	0.5	0.6	1.3	0	3.1	0	0.1	0	4.30E+254
0	0.1*	0	0	0.2*	0.7	2.7	0.8	1.06E+35	0.1	61.9	5.80E+111
0	0	1.33E+15	0	0.2*	1.9	0	0	0	1.5	8.71E+43	0
0	3.6	1.17E+23		0.3	1.1	0		0	0.1	2.77E+08	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	13.5*	35.8	0.2	1	1.2	1.1	0.9	2.66E+11	1.4	529.6	1.00E+277
0	21.3*	0.3	0.9	0.7	1.2	0.4	2.1	2.13E+36	134.3*	0	7.30E+228
0	0.1*	0	0.8	0.9	0.8	0.6	1.2	97937	22.8*	0	1.10E+294
0	1.1	5.20E+09	0	0.6	2.2	1.4	1.1	0	0.3	3.47E+40	6.30E+165
1092.9	0.2	6.24E+11	0	0.5	0.6	0.9	0.1	8.70E+68	0.0*	0	0
1.93E+09	0.1	1.53E+07	0.6	0.3*	0.7	0.5	1	6.13E+44	0.5	0	8.33E+09
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.08E+18	0.1	315215	1.4	0.5	0.7	0.6	0.8	6.58E+48	1.8	0	0
1.86E+06	0	2.3	0.4	0.6	0.7	0.1*	0.3*	3.59E+11	0	0	0
0	0	0	5.8*	0.9	0.2	0.6	0.4	0	0	0	0
3.19E+26	0	134040	0	0.7	2.2	0.4	0.4	166.1	885.0*	0	0
3.06E+13	0	0	0.8	1.2	1.1	1.1	0.4	0	0.2	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7.23E+24	0.0*	0	2.7	0.9	0.7	0.3	0.3*	0.9	0.2	0	1.17E+98
2.74E+10	0.9	0	2.9	0.6	0.7	1.6	0.1*	0	33.3	0	3.25E+71
0	0.1	0	1.1	0.8	0.5	1.8	0.5	7.73E+69	19.1	13.3	3.02E+65
25	17.3	9.39E+09	0.8	2.7	2.5	0.4	0.7	0	2.21E6*	2.72E+48	0
14.7	0.6	2.40E+07	0.4	1.8	2.2	1.2	0.8	2522.7	9.02E7*	8.30E+70	0
0	1.6	5.47E+08	2.6	1.6	2.2	0.9	1.7	0	7.9E6*	1.40E+26	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
515691	11.5	59.3	0.9	0.6	1.8	1.7	0.8	0	3.96E6*	1.09E+57	0
7.6	1	7.66E+07	0	1.1	1.5	1.6	1.2	1.57E+35	491872*	1.70E+51	1.57E+09
6.58E+24	1.9	1.88E+10	0	6.4	2.3	0	1	2.53E+08	0	4.37E+49	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.69E+09	0.0*	0	1	1.9	2.1*	0.8	0.4	0	0.0*	0	6.00E+191
0	6.1	4.77E+11	3.9	0.5	0.8	1.4	0.6	1.21E+93	3.1	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.34E+21	0.1	0	9.13E+07	3.9	2.3	1.7	9.11E+06	5.66E+42	1.4	0	0
8.2	1.4	0	2.68E+07	5.1	1.2	1.2	5.69E+06	4.80E+67	2.3	0	0
0	1.8	2.9	2.37E+07	2.7	1.1	1.4	6.39E+06	1.69E+84	6.2	7.31E+11	0
1.94E+11	1	22.2	2.01E+07	1.5	1.2	1.3	5.41E+06	1.42E+94	0.2	2315	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5.05E+10	0	5.29E+22	10.2*	2.6	0.1	1.7	1.5	0	0	0	5.60E+173
1.53E+46	0	1.17E+24	0	0	1.4	0	24.4*	3.80E+57	0.0*	6.72E+63	1.74E+59
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	7824.7*	0	0	1.1	0.5	1.2	0	0	0	0	0
0	0	0	3.2	2.5	2.3	1.9	1.42E+06	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	3.1	2	3.3	1.8	0	0	204.6*	0	5.19E+97
0	0	0	3.6	0.9	2.1	4.3	0	1.62E+56	2.66E8*	5.11E+54	

注 n：死亡者数、aRR：年齢調整相対危険度、mRR：多変量調整相対危険度、*：P<0.05、C.I.：95%信頼区間
 浮動小数点表記：大きさの異なる数値を一定の印字幅で表現するための表記法である。例えば、3.10E+06=3.1×10の6乗=31000など。

5 人口寄与割合算出表

(1) 喫煙

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 合計

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.20%	1	0.22	0	
やめた	27.30%	1.17	0.32	0.05	
吸う	50.50%	1.57	0.79	0.29	
合計	100.00%		1.33	0.33	24.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.20%	1	0.22	0	
やめた	27.30%	0.92	0.25	-0.02	
吸う	50.50%	1.31	0.66	0.16	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.20%	1	0.22	0	
やめた	27.30%	0.87	0.24	-0.04	
吸う	50.50%	1.25	0.63	0.13	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.20%	1	0.22	0	
やめた	27.30%	1.01	0.27	0	
吸う	50.50%	1.48	0.75	0.24	
合計	100.00%		1.24	0.24	19.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.20%	1	0.22	0	
やめた	27.30%	1.48	0.4	0.13	
吸う	50.50%	2.14	1.08	0.57	
合計	100.00%		1.71	0.71	41.40%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.20%	1	0.22	0	
やめた	27.30%	2.61	0.71	0.44	
吸う	50.50%	6.26	3.16	2.66	
合計	100.00%		4.1	3.1	75.60%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.20%	1	0.22	0	
やめた	27.30%	1.35	0.37	0.1	
吸う	50.50%	1.62	0.82	0.31	
合計	100.00%		1.41	0.41	28.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 合計

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.70%	1.23	0.01	0	
吸う	4.80%	1.56	0.08	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.70%	1.12	0.01	0	
吸う	4.80%	1.78	0.09	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.70%	1.35	0.01	0	
吸う	4.80%	1.7	0.08	0.03	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.70%	0.93	0.01	0	
吸う	4.80%	2.23	0.11	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.60%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.70%	1.65	0.01	0	
吸う	4.80%	1.49	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.80%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.70%	2.5	0.02	0.01	
吸う	4.80%	3.27	0.16	0.11	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.80%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.70%	1.26	0.01	0	
吸う	4.80%	1.42	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 土浦市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	28.00%	1.32	0.37	0.09	
吸う	47.80%	1.85	0.88	0.41	
合計	100.00%		1.5	0.5	33.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	28.00%	3.52	0.98	0.71	
吸う	47.80%	5.89	2.82	2.34	
合計	100.00%		4.05	3.05	75.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	28.00%	123.06	34.4	34.12	
吸う	47.80%	493.66	236.1	235.62	
合計	100.00%		270.74	269.74	99.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	28.00%	0	0	-0.28	
吸う	47.80%	259149	123941	123941	
合計	100.00%		123941	123940	100.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	28.00%	1.66	0.46	0.18	
吸う	47.80%	2.55	1.22	0.74	
合計	100.00%		1.92	0.92	48.00%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	28.00%	2.49	0.7	0.42	
吸う	47.80%	14.86	7.11	6.63	
合計	100.00%		8.05	7.05	87.60%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	28.00%	0.74	0.21	-0.07	
吸う	47.80%	0.42	0.2	-0.28	
合計	100.00%		0.65	-0.35	-54.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 土浦市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	95.40%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	33.27	0.12	0.12	
吸う	4.20%	0.66	0.03	-0.01	
合計	100.00%		1.1	0.1	9.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	95.40%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	433.49	1.57	1.57	
吸う	4.20%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		2.53	1.53	60.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	95.40%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	60.31	0.22	0.22	
吸う	4.20%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	95.40%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	47821	173.48	173.47	
吸う	4.20%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		174.43	173.43	99.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	95.40%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	21.58	0.08	0.07	
吸う	4.20%	0.82	0.03	-0.01	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.30%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	95.40%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.20%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-4.80%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	95.40%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	8.01E+11	2.91E+09	2.91E+09	
吸う	4.20%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		2.91E+09	2.91E+09	100.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 石岡市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	29.40%	1.31	0.38	0.09	
吸う	46.50%	1.74	0.81	0.35	
合計	100.00%		1.44	0.44	30.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	29.40%	1.05	0.31	0.02	
吸う	46.50%	1.28	0.6	0.13	
合計	100.00%		1.15	0.15	12.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	29.40%	1.21	0.36	0.06	
吸う	46.50%	1.53	0.71	0.25	
合計	100.00%		1.31	0.31	23.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	29.40%	0.92	0.27	-0.02	
吸う	46.50%	1.16	0.54	0.08	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	29.40%	2.21	0.65	0.36	
吸う	46.50%	3.14	1.46	1	
合計	100.00%		2.35	1.35	57.50%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	29.40%	1.36	0.4	0.11	
吸う	46.50%	5.05	2.35	1.88	
合計	100.00%		2.99	1.99	66.50%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	29.40%	0.29	0.09	-0.21	
吸う	46.50%	0.78	0.36	-0.1	
合計	100.00%		0.69	-0.31	-44.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 石岡市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0.71	0	0	
吸う	4.70%	1.16	0.05	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.70%	1.64	0.08	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.70%	2.37	0.11	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.70%	1.24	0.06	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.70%	1.26	0.06	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.80%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.70%	1.32	0.06	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.10%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.70%	3.31	0.16	0.11	
合計	100.00%		1.1	0.1	9.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 結城市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.80%	1	0.28	0	
やめた	19.50%	1.14	0.22	0.03	
吸う	52.80%	1.51	0.8	0.27	
合計	100.00%		1.3	0.3	22.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.80%	1	0.28	0	
やめた	19.50%	0.83	0.16	-0.03	
吸う	52.80%	1.38	0.73	0.2	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.80%	1	0.28	0	
やめた	19.50%	0.93	0.18	-0.01	
吸う	52.80%	1.19	0.63	0.1	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.80%	1	0.28	0	
やめた	19.50%	0.99	0.19	0	
吸う	52.80%	3.08	1.62	1.1	
合計	100.00%		2.1	1.1	52.30%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.80%	1	0.28	0	
やめた	19.50%	1.67	0.32	0.13	
吸う	52.80%	2	1.05	0.53	
合計	100.00%		1.66	0.66	39.70%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.80%	1	0.28	0	
やめた	19.50%	9.71E+06	1.89E+06	1.89E+06	
吸う	52.80%	2.08E+07	1.10E+07	1.10E+07	
合計	100.00%		1.29E+07	1.29E+07	100.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.80%	1	0.28	0	
やめた	19.50%	1.19	0.23	0.04	
吸う	52.80%	1.37	0.72	0.19	
合計	100.00%		1.23	0.23	18.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 結城市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	93.90%	1	0.94	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	5.40%	1.59	0.09	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	93.90%	1	0.94	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	5.40%	2.77	0.15	0.1	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	93.90%	1	0.94	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	5.40%	4.67	0.25	0.2	
合計	100.00%		1.19	0.19	16.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	93.90%	1	0.94	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	5.40%	0	0	-0.05	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-6.50%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	93.90%	1	0.94	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	5.40%	1.06	0.06	0	
合計	100.00%		1	0	-0.30%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	93.90%	1	0.94	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	5.40%	4.65	0.25	0.2	
合計	100.00%		1.19	0.19	16.10%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	93.90%	1	0.94	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	5.40%	1.35	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 常総市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	18.60%	1	0.19	0	
やめた	28.10%	1.2	0.34	0.06	
吸う	53.30%	1.72	0.92	0.39	
合計	100.00%		1.44	0.44	30.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	18.60%	1	0.19	0	
やめた	28.10%	1.66	0.46	0.18	
吸う	53.30%	2.35	1.26	0.72	
合計	100.00%		1.91	0.91	47.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	18.60%	1	0.19	0	
やめた	28.10%	0.91	0.26	-0.02	
吸う	53.30%	1.91	1.02	0.49	
合計	100.00%		1.46	0.46	31.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	18.60%	1	0.19	0	
やめた	28.10%	2.31	0.65	0.37	
吸う	53.30%	3.1	1.65	1.12	
合計	100.00%		2.49	1.49	59.80%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	18.60%	1	0.19	0	
やめた	28.10%	1.34	0.38	0.1	
吸う	53.30%	2.1	1.12	0.58	
合計	100.00%		1.68	0.68	40.50%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	18.60%	1	0.19	0	
やめた	28.10%	1.48	0.42	0.13	
吸う	53.30%	4.12	2.2	1.67	
合計	100.00%		2.8	1.8	64.30%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	18.60%	1	0.19	0	
やめた	28.10%	1.09	0.31	0.02	
吸う	53.30%	1.24	0.66	0.13	
合計	100.00%		1.16	0.16	13.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 常総市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.70%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	1.85	0.01	0	
吸う	4.80%	2.07	0.1	0.05	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.70%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	3.19	0.02	0.01	
吸う	4.80%	2.39	0.12	0.07	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.70%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	6.36	0.03	0.03	
吸う	4.80%	2.24	0.11	0.06	
合計	100.00%		1.09	0.09	7.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.70%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	4.80%	4.25	0.2	0.16	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.70%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	2.56	0.01	0.01	
吸う	4.80%	1.54	0.07	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.20%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.70%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	48595	233.83	233.82	
吸う	4.80%	232.5	11.19	11.14	
合計	100.00%		245.96	244.96	99.60%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.70%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	4.80%	1.94	0.09	0.05	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 笠間市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	25.50%	1	0.26	0	
やめた	29.30%	0.93	0.27	-0.02	
吸う	45.10%	1.69	0.76	0.31	
合計	100.00%		1.29	0.29	22.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	25.50%	1	0.26	0	
やめた	29.30%	1.2	0.35	0.06	
吸う	45.10%	2.43	1.1	0.65	
合計	100.00%		1.7	0.7	41.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	25.50%	1	0.26	0	
やめた	29.30%	1.56	0.46	0.16	
吸う	45.10%	8.18	3.69	3.24	
合計	100.00%		4.41	3.41	77.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	25.50%	1	0.26	0	
やめた	29.30%	1.07	0.31	0.02	
吸う	45.10%	0.79	0.36	-0.09	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-8.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	25.50%	1	0.26	0	
やめた	29.30%	0.69	0.2	-0.09	
吸う	45.10%	1.63	0.74	0.28	
合計	100.00%		1.19	0.19	16.20%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	25.50%	1	0.26	0	
やめた	29.30%	9.57E+06	2.81E+06	2.81E+06	
吸う	45.10%	6.72E+07	3.03E+07	3.03E+07	
合計	100.00%		3.31E+07	3.31E+07	100.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	25.50%	1	0.26	0	
やめた	29.30%	2.18	0.64	0.35	
吸う	45.10%	0.63	0.29	-0.17	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 笠間市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	1.35	0.01	0	
吸う	3.30%	2.37	0.08	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	3.30%	3.18	0.1	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	3.30%	3.39	0.11	0.08	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	3.30%	4.75	0.16	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.60%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	5.71	0.02	0.02	
吸う	3.30%	1.94	0.06	0.03	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.80%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	9.44	0.04	0.04	
吸う	3.30%	16.91	0.55	0.52	
合計	100.00%		1.56	0.56	35.80%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	3.30%	0	0	-0.03	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-3.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 つくば市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.70%	1	0.17	0	
やめた	34.50%	0.95	0.33	-0.02	
吸う	48.80%	1.52	0.74	0.25	
合計	100.00%		1.23	0.23	19.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.70%	1	0.17	0	
やめた	34.50%	0.85	0.29	-0.05	
吸う	48.80%	1.2	0.58	0.1	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.70%	1	0.17	0	
やめた	34.50%	0.97	0.34	-0.01	
吸う	48.80%	1.27	0.62	0.13	
合計	100.00%		1.12	0.12	11.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.70%	1	0.17	0	
やめた	34.50%	0.42	0.14	-0.2	
吸う	48.80%	0.92	0.45	-0.04	
合計	100.00%		0.76	-0.24	-31.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.70%	1	0.17	0	
やめた	34.50%	1.1	0.38	0.03	
吸う	48.80%	2.08	1.01	0.53	
合計	100.00%		1.56	0.56	35.90%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.70%	1	0.17	0	
やめた	34.50%	1.41	0.49	0.14	
吸う	48.80%	3.94	1.92	1.43	
合計	100.00%		2.58	1.58	61.20%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.70%	1	0.17	0	
やめた	34.50%	0.7	0.24	-0.1	
吸う	48.80%	1.36	0.66	0.17	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 つくば市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.20%	1	0.93	0	
やめた	1.90%	1.31	0.03	0.01	
吸う	4.90%	1.69	0.08	0.03	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.20%	1	0.93	0	
やめた	1.90%	1.21	0.02	0	
吸う	4.90%	2.17	0.11	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.20%	1	0.93	0	
やめた	1.90%	0	0	-0.02	
吸う	4.90%	4.47	0.22	0.17	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.20%	1	0.93	0	
やめた	1.90%	0	0	-0.02	
吸う	4.90%	2.37	0.12	0.07	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.60%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.20%	1	0.93	0	
やめた	1.90%	1.42	0.03	0.01	
吸う	4.90%	1.64	0.08	0.03	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.80%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.20%	1	0.93	0	
やめた	1.90%	4.22	0.08	0.06	
吸う	4.90%	5.88	0.29	0.24	
合計	100.00%		1.3	0.3	23.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.20%	1	0.93	0	
やめた	1.90%	0	0	-0.02	
吸う	4.90%	0.9	0.04	0	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-2.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 鹿嶋市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.70%	1	0.28	0	
やめた	20.90%	1.3	0.27	0.06	
吸う	51.40%	1.79	0.92	0.41	
合計	100.00%		1.47	0.47	32.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.70%	1	0.28	0	
やめた	20.90%	1.48	0.31	0.1	
吸う	51.40%	3.34	1.72	1.2	
合計	100.00%		2.3	1.3	56.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.70%	1	0.28	0	
やめた	20.90%	2.49	0.52	0.31	
吸う	51.40%	7.34	3.78	3.26	
合計	100.00%		4.57	3.57	78.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.70%	1	0.28	0	
やめた	20.90%	0.91	0.19	-0.02	
吸う	51.40%	1.38	0.71	0.2	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.70%	1	0.28	0	
やめた	20.90%	1.07	0.22	0.01	
吸う	51.40%	1.97	1.02	0.5	
合計	100.00%		1.52	0.52	34.00%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.70%	1	0.28	0	
やめた	20.90%	2.52	0.53	0.32	
吸う	51.40%	9.06	4.66	4.14	
合計	100.00%		5.46	4.46	81.70%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.70%	1	0.28	0	
やめた	20.90%	2.4	0.5	0.29	
吸う	51.40%	14.79	7.61	7.09	
合計	100.00%		8.39	7.39	88.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 鹿嶋市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.70%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	1.19	0.06	0.01	
合計	100.00%		1	0	0.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.70%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	2.35	0.11	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.70%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	0	0	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.70%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	0	0	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.70%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	1.78	0.08	0.04	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.00%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.70%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	65.39	3.11	3.07	
合計	100.00%		4.06	3.06	75.40%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.70%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	0	0	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 常陸大宮市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	23.20%	1	0.23	0	
やめた	30.40%	1.39	0.42	0.12	
吸う	46.40%	1.62	0.75	0.29	
合計	100.00%		1.41	0.41	28.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	23.20%	1	0.23	0	
やめた	30.40%	0.74	0.22	-0.08	
吸う	46.40%	1	0.46	0	
合計	100.00%		0.92	-0.08	-8.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	23.20%	1	0.23	0	
やめた	30.40%	0.66	0.2	-0.1	
吸う	46.40%	1.07	0.5	0.03	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-7.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	23.20%	1	0.23	0	
やめた	30.40%	0.95	0.29	-0.02	
吸う	46.40%	1.41	0.65	0.19	
合計	100.00%		1.18	0.18	14.90%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	23.20%	1	0.23	0	
やめた	30.40%	2.36	0.72	0.41	
吸う	46.40%	2.91	1.35	0.89	
合計	100.00%		2.3	1.3	56.50%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	23.20%	1	0.23	0	
やめた	30.40%	5.26	1.6	1.29	
吸う	46.40%	15	6.97	6.5	
合計	100.00%		8.8	7.8	88.60%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	23.20%	1	0.23	0	
やめた	30.40%	5.12	1.56	1.25	
吸う	46.40%	4.6	2.14	1.67	
合計	100.00%		3.92	2.92	74.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 常陸大宮市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	1.65	0.01	0	
吸う	3.10%	2.08	0.07	0.03	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	1.55	0.01	0	
吸う	3.10%	1.74	0.05	0.02	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	2.3	0.01	0.01	
吸う	3.10%	1.47	0.05	0.01	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	3.53	0.02	0.01	
吸う	3.10%	1.29	0.04	0.01	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	2.85	0.01	0.01	
吸う	3.10%	1.88	0.06	0.03	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.60%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	17.97	0.09	0.09	
吸う	3.10%	6.47	0.2	0.17	
合計	100.00%		1.26	0.26	20.70%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.30%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	3.10%	1.08	0.03	0	
合計	100.00%		1	0	-0.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 那珂市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	13.30%	1	0.13	0	
やめた	36.50%	0.66	0.24	-0.12	
吸う	50.30%	1	0.5	0	
合計	100.00%		0.88	-0.12	-14.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	13.30%	1	0.13	0	
やめた	36.50%	2.14	0.78	0.42	
吸う	50.30%	2.51	1.26	0.76	
合計	100.00%		2.18	1.18	54.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	13.30%	1	0.13	0	
やめた	36.50%	2.09E+07	7.63E+06	7.63E+06	
吸う	50.30%	5.35E+07	2.69E+07	2.69E+07	
合計	100.00%		3.45E+07	3.45E+07	100.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	13.30%	1	0.13	0	
やめた	36.50%	5.05E+07	1.84E+07	1.84E+07	
吸う	50.30%	2.78E+07	1.40E+07	1.40E+07	
合計	100.00%		3.24E+07	3.24E+07	100.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	13.30%	1	0.13	0	
やめた	36.50%	0.56	0.21	-0.16	
吸う	50.30%	1.2	0.6	0.1	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-6.20%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	13.30%	1	0.13	0	
やめた	36.50%	3.71E+09	1.35E+09	1.35E+09	
吸う	50.30%	8.38E+10	4.21E+10	4.21E+10	
合計	100.00%		4.35E+10	4.35E+10	100.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	13.30%	1	0.13	0	
やめた	36.50%	0.26	0.1	-0.27	
吸う	50.30%	0.87	0.44	-0.07	
合計	100.00%		0.66	-0.34	-50.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 那珂市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.80%	2.32	0.02	0.01	
吸う	3.20%	2.24	0.07	0.04	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.80%	3.21	0.03	0.02	
吸う	3.20%	3.36	0.11	0.07	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.80%	1.05E+08	862278	862278	
吸う	3.20%	0	0	-0.03	
合計	100.00%		862279	862278	100.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.80%	0	0	-0.01	
吸う	3.20%	11.56	0.37	0.33	
合計	100.00%		1.33	0.33	24.50%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.80%	0	0	-0.01	
吸う	3.20%	1.79	0.06	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.60%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.80%	6.17E+13	5.05E+11	5.05E+11	
吸う	3.20%	6.22E+10	1.96E+09	1.96E+09	
合計	100.00%		5.07E+11	5.07E+11	100.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.80%	2.26E+07	185237	185237	
吸う	3.20%	0	0	-0.03	
合計	100.00%		185238	185237	100.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 筑西市

男性

全死亡	割合	mRR	面積1	面積2	人口寄与割合 面積2/面積1
吸わない	21.20%	1	0.21	0	
やめた	24.70%	1.06	0.26	0.01	
吸う	54.00%	1.36	0.74	0.2	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.30%

全循環器疾患死亡	割合	mRR	面積1	面積2	人口寄与割合 面積2/面積1
吸わない	21.20%	1	0.21	0	
やめた	24.70%	0.77	0.19	-0.06	
吸う	54.00%	1.01	0.55	0.01	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.30%

脳卒中死亡	割合	mRR	面積1	面積2	人口寄与割合 面積2/面積1
吸わない	21.20%	1	0.21	0	
やめた	24.70%	0.67	0.17	-0.08	
吸う	54.00%	0.7	0.38	-0.16	
合計	100.00%		0.76	-0.24	-32.20%

虚血性心疾患死亡	割合	mRR	面積1	面積2	人口寄与割合 面積2/面積1
吸わない	21.20%	1	0.21	0	
やめた	24.70%	0.74	0.18	-0.06	
吸う	54.00%	1.43	0.77	0.23	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.50%

全がん死亡	割合	mRR	面積1	面積2	人口寄与割合 面積2/面積1
吸わない	21.20%	1	0.21	0	
やめた	24.70%	1.61	0.4	0.15	
吸う	54.00%	2.39	1.29	0.75	
合計	100.00%		1.9	0.9	47.50%

肺がん死亡	割合	mRR	面積1	面積2	人口寄与割合 面積2/面積1
吸わない	21.20%	1	0.21	0	
やめた	24.70%	4.69	1.16	0.91	
吸う	54.00%	9	4.86	4.32	
合計	100.00%		6.24	5.24	84.00%

胃がん死亡	割合	mRR	面積1	面積2	人口寄与割合 面積2/面積1
吸わない	21.20%	1	0.21	0	
やめた	24.70%	1.27	0.31	0.07	
吸う	54.00%	1.59	0.86	0.32	
合計	100.00%		1.39	0.39	27.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 筑西市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.00%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.60%	1.41	0.06	0.02	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.00%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.60%	1.37	0.06	0.02	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.00%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.60%	1.23	0.06	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.00%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.60%	3.41	0.16	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.00%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.60%	0.99	0.05	0	
合計	100.00%		1	0	-0.50%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.00%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.60%	0.91	0.04	0	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-0.80%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.00%	1	0.95	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	4.60%	1.68	0.08	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 坂東市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.80%	1	0.22	0	
やめた	22.50%	1.06	0.24	0.01	
吸う	55.70%	1.61	0.9	0.34	
合計	100.00%		1.35	0.35	26.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.80%	1	0.22	0	
やめた	22.50%	0.72	0.16	-0.06	
吸う	55.70%	1.13	0.63	0.07	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.80%	1	0.22	0	
やめた	22.50%	0.82	0.18	-0.04	
吸う	55.70%	1.35	0.75	0.2	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.80%	1	0.22	0	
やめた	22.50%	0.65	0.15	-0.08	
吸う	55.70%	1.14	0.64	0.08	
合計	100.00%		1	0	0.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.80%	1	0.22	0	
やめた	22.50%	1.37	0.31	0.08	
吸う	55.70%	1.88	1.05	0.49	
合計	100.00%		1.57	0.57	36.40%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.80%	1	0.22	0	
やめた	22.50%	0.62	0.14	-0.09	
吸う	55.70%	2.98	1.66	1.1	
合計	100.00%		2.02	1.02	50.40%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.80%	1	0.22	0	
やめた	22.50%	1.94	0.44	0.21	
吸う	55.70%	2.15	1.2	0.64	
合計	100.00%		1.85	0.85	46.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 坂東市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.30%	1	0.94	0	
やめた	0.40%	1.07	0	0	
吸う	5.30%	1.42	0.08	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.30%	1	0.94	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	5.30%	1.36	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.30%	1	0.94	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	5.30%	1.92	0.1	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.30%	1	0.94	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	5.30%	1.65	0.09	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.30%	1	0.94	0	
やめた	0.40%	1.34	0	0	
吸う	5.30%	1.28	0.07	0.01	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.60%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.30%	1	0.94	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	5.30%	2.22	0.12	0.07	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.80%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	94.30%	1	0.94	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	5.30%	1.35	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 かすみがうら市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.70%	1	0.23	0	
やめた	28.30%	1.08	0.31	0.02	
吸う	48.90%	1.53	0.75	0.26	
合計	100.00%		1.28	0.28	21.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.70%	1	0.23	0	
やめた	28.30%	0.55	0.16	-0.13	
吸う	48.90%	1.12	0.55	0.06	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-7.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.70%	1	0.23	0	
やめた	28.30%	0.5	0.14	-0.14	
吸う	48.90%	0.98	0.48	-0.01	
合計	100.00%		0.85	-0.15	-17.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.70%	1	0.23	0	
やめた	28.30%	0.59	0.17	-0.12	
吸う	48.90%	1.47	0.72	0.23	
合計	100.00%		1.11	0.11	10.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.70%	1	0.23	0	
やめた	28.30%	1.12	0.32	0.03	
吸う	48.90%	1.81	0.89	0.4	
合計	100.00%		1.43	0.43	30.10%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.70%	1	0.23	0	
やめた	28.30%	1.7	0.48	0.2	
吸う	48.90%	5.81	2.84	2.36	
合計	100.00%		3.55	2.55	71.90%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	22.70%	1	0.23	0	
やめた	28.30%	1.7	0.48	0.2	
吸う	48.90%	2.22	1.09	0.6	
合計	100.00%		1.79	0.79	44.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 かすみがうら市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	3.37	0.01	0.01	
吸う	3.60%	1.7	0.06	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	3.60%	1.84	0.07	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	3.60%	1.69	0.06	0.03	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	3.60%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	5.81	0.02	0.02	
吸う	3.60%	0.97	0.04	0	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.80%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	0	0	0	
吸う	3.60%	3.12	0.11	0.08	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.80%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.00%	1	0.96	0	
やめた	0.40%	4.11	0.02	0.01	
吸う	3.60%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-2.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 桜川市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.80%	1	0.17	0	
やめた	29.20%	0.97	0.28	-0.01	
吸う	54.00%	1.09	0.59	0.05	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.80%	1	0.17	0	
やめた	29.20%	1	0.29	0	
吸う	54.00%	0.65	0.35	-0.19	
合計	100.00%		0.81	-0.19	-23.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.80%	1	0.17	0	
やめた	29.20%	1.98	0.58	0.29	
吸う	54.00%	0.75	0.4	-0.14	
合計	100.00%		1.15	0.15	12.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.80%	1	0.17	0	
やめた	29.20%	16542	4823.4	4823.1	
吸う	54.00%	1.24E+06	671632	671631	
合計	100.00%		676455	676454	100.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.80%	1	0.17	0	
やめた	29.20%	1.02	0.3	0	
吸う	54.00%	1.54	0.83	0.29	
合計	100.00%		1.3	0.3	22.90%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.80%	1	0.17	0	
やめた	29.20%	7.46	2.18	1.88	
吸う	54.00%	4.2	2.27	1.73	
合計	100.00%		4.61	3.61	78.30%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	16.80%	1	0.17	0	
やめた	29.20%	1.4	0.41	0.12	
吸う	54.00%	0.54	0.29	-0.25	
合計	100.00%		0.87	-0.13	-15.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 桜川市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.10%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	5.69	0.03	0.02	
吸う	3.40%	0.83	0.03	-0.01	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.10%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	3.40%	0.63	0.02	-0.01	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-1.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.10%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	3.40%	0	0	-0.03	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.10%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	0.88	0	0	
吸う	3.40%	0	0	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-3.60%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.10%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	15.15	0.08	0.07	
吸う	3.40%	0.86	0.03	0	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.20%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.10%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	3.40%	1.52E+06	51842	51842	
合計	100.00%		51843	51842	100.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	96.10%	1	0.96	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	3.40%	0	0	-0.03	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 神栖市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.40%	1	0.27	0	
やめた	24.10%	1.96	0.47	0.23	
吸う	48.50%	2.41	1.17	0.68	
合計	100.00%		1.91	0.91	47.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.40%	1	0.27	0	
やめた	24.10%	1.09	0.26	0.02	
吸う	48.50%	2.88	1.4	0.91	
合計	100.00%		1.94	0.94	48.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.40%	1	0.27	0	
やめた	24.10%	1.44	0.35	0.11	
吸う	48.50%	2.42	1.17	0.69	
合計	100.00%		1.79	0.79	44.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.40%	1	0.27	0	
やめた	24.10%	0	0	-0.24	
吸う	48.50%	67.25	32.61	32.13	
合計	100.00%		32.88	31.88	97.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.40%	1	0.27	0	
やめた	24.10%	4.49	1.08	0.84	
吸う	48.50%	4.26	2.06	1.58	
合計	100.00%		3.42	2.42	70.80%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.40%	1	0.27	0	
やめた	24.10%	5.66	1.37	1.12	
吸う	48.50%	11.33	5.5	5.01	
合計	100.00%		7.14	6.14	86.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	27.40%	1	0.27	0	
やめた	24.10%	3.41	0.82	0.58	
吸う	48.50%	13.6	6.6	6.11	
合計	100.00%		7.69	6.69	87.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 神栖市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	91.30%	1	0.91	0	
やめた	0.90%	1.81	0.02	0.01	
吸う	7.70%	2.5	0.19	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	11.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	91.30%	1	0.91	0	
やめた	0.90%	5.37	0.05	0.04	
吸う	7.70%	3.82	0.3	0.22	
合計	100.00%		1.26	0.26	20.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	91.30%	1	0.91	0	
やめた	0.90%	0	0	-0.01	
吸う	7.70%	2.36	0.18	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	8.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	91.30%	1	0.91	0	
やめた	0.90%	52.28	0.49	0.48	
吸う	7.70%	10.99	0.85	0.77	
合計	100.00%		2.25	1.25	55.60%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	91.30%	1	0.91	0	
やめた	0.90%	1.12	0.01	0	
吸う	7.70%	1.66	0.13	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.00%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	91.30%	1	0.91	0	
やめた	0.90%	0	0	-0.01	
吸う	7.70%	0	0	-0.08	
合計	100.00%		0.91	-0.09	-9.50%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	91.30%	1	0.91	0	
やめた	0.90%	0	0	-0.01	
吸う	7.70%	2.8	0.22	0.14	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 行方市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	27.20%	1	0.27	0	
やめた	23.00%	0.95	0.22	-0.01	
吸う	49.80%	1.3	0.65	0.15	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	27.20%	1	0.27	0	
やめた	23.00%	0.85	0.2	-0.03	
吸う	49.80%	1.12	0.56	0.06	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	27.20%	1	0.27	0	
やめた	23.00%	0.72	0.17	-0.06	
吸う	49.80%	1.05	0.52	0.02	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	27.20%	1	0.27	0	
やめた	23.00%	2.16	0.5	0.27	
吸う	49.80%	1.63	0.81	0.32	
合計	100.00%		1.58	0.58	36.90%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	27.20%	1	0.27	0	
やめた	23.00%	1.49	0.34	0.11	
吸う	49.80%	2.1	1.05	0.55	
合計	100.00%		1.66	0.66	39.80%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	27.20%	1	0.27	0	
やめた	23.00%	2.3	0.53	0.3	
吸う	49.80%	4.05	2.02	1.52	
合計	100.00%		2.82	1.82	64.50%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	27.20%	1	0.27	0	
やめた	23.00%	1.18	0.27	0.04	
吸う	49.80%	1.63	0.81	0.31	
合計	100.00%		1.36	0.36	26.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 行方市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.50%	1	0.97	0	
やめた	0.30%	1.46	0	0	
吸う	3.10%	1.18	0.04	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.50%	1	0.97	0	
やめた	0.30%	3.47	0.01	0.01	
吸う	3.10%	1.69	0.05	0.02	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.50%	1	0.97	0	
やめた	0.30%	2.95	0.01	0.01	
吸う	3.10%	0.97	0.03	0	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.50%	1	0.97	0	
やめた	0.30%	9.98	0.03	0.03	
吸う	3.10%	4.07	0.13	0.1	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.30%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.50%	1	0.97	0	
やめた	0.30%	1.42	0	0	
吸う	3.10%	0.85	0.03	0	
合計	100.00%		1	0	-0.30%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.50%	1	0.97	0	
やめた	0.30%	0	0	0	
吸う	3.10%	6.85	0.21	0.18	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.30%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	96.50%	1	0.97	0	
やめた	0.30%	35.33	0.12	0.12	
吸う	3.10%	0	0	-0.03	
合計	100.00%		1.09	0.09	7.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 銚田市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	25.60%	1.46	0.37	0.12	
吸う	50.30%	1.85	0.93	0.43	
合計	100.00%		1.54	0.54	35.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	25.60%	1.35	0.35	0.09	
吸う	50.30%	1.6	0.81	0.3	
合計	100.00%		1.39	0.39	28.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	25.60%	1.32	0.34	0.08	
吸う	50.30%	1.33	0.67	0.16	
合計	100.00%		1.25	0.25	19.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	25.60%	1.71	0.44	0.18	
吸う	50.30%	1.96	0.99	0.48	
合計	100.00%		1.67	0.67	40.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	25.60%	1.53	0.39	0.14	
吸う	50.30%	2.08	1.05	0.54	
合計	100.00%		1.68	0.68	40.40%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	25.60%	5.62	1.44	1.18	
吸う	50.30%	10.79	5.42	4.92	
合計	100.00%		7.1	6.1	85.90%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	24.10%	1	0.24	0	
やめた	25.60%	1.81	0.47	0.21	
吸う	50.30%	0.98	0.49	-0.01	
合計	100.00%		1.2	0.2	16.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 銚田市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.50%	1	0.96	0	
やめた	0.60%	1.87	0.01	0	
吸う	3.90%	1.57	0.06	0.02	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.50%	1	0.96	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	3.90%	2.35	0.09	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.50%	1	0.96	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	3.90%	3.85	0.15	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.50%	1	0.96	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	3.90%	1.88	0.07	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.80%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.50%	1	0.96	0	
やめた	0.60%	2.83	0.02	0.01	
吸う	3.90%	1.11	0.04	0	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.40%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.50%	1	0.96	0	
やめた	0.60%	0	0	-0.01	
吸う	3.90%	2.01	0.08	0.04	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.30%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	95.50%	1	0.96	0	
やめた	0.60%	20.79	0.12	0.11	
吸う	3.90%	2.63	0.1	0.06	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 つくばみらい市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.60%	1	0.22	0	
やめた	32.00%	1.1	0.35	0.03	
吸う	46.30%	1.18	0.54	0.08	
合計	100.00%		1.11	0.11	10.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.60%	1	0.22	0	
やめた	32.00%	0.53	0.17	-0.15	
吸う	46.30%	0.64	0.3	-0.17	
合計	100.00%		0.68	-0.32	-47.00%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.60%	1	0.22	0	
やめた	32.00%	0.16	0.05	-0.27	
吸う	46.30%	0.34	0.16	-0.31	
合計	100.00%		0.42	-0.58	-136%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.60%	1	0.22	0	
やめた	32.00%	1.50E+286	4.70E+285	4.70E+285	
吸う	46.30%	1.20E+219	5.60E+218	5.60E+218	
合計	100.00%		4.70E+285	4.70E+285	100.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.60%	1	0.22	0	
やめた	32.00%	1.31	0.42	0.1	
吸う	46.30%	1.36	0.63	0.16	
合計	100.00%		1.27	0.27	21.00%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.60%	1	0.22	0	
やめた	32.00%	2.45	0.78	0.46	
吸う	46.30%	5.19	2.41	1.94	
合計	100.00%		3.41	2.41	70.70%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.60%	1	0.22	0	
やめた	32.00%	0.86	0.28	-0.04	
吸う	46.30%	0.78	0.36	-0.1	
合計	100.00%		0.86	-0.14	-16.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 つくばみらい市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.10%	1	0.93	0	
やめた	1.00%	1.08	0.01	0	
吸う	6.00%	1.45	0.09	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.10%	1	0.93	0	
やめた	1.00%	2.2	0.02	0.01	
吸う	6.00%	1.91	0.11	0.05	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.10%	1	0.93	0	
やめた	1.00%	2.45	0.02	0.01	
吸う	6.00%	0.46	0.03	-0.03	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-1.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.10%	1	0.93	0	
やめた	1.00%	0	0	-0.01	
吸う	6.00%	5.88	0.35	0.29	
合計	100.00%		1.28	0.28	22.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.10%	1	0.93	0	
やめた	1.00%	0	0	-0.01	
吸う	6.00%	1.4	0.08	0.02	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.40%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.10%	1	0.93	0	
やめた	1.00%	0	0	-0.01	
吸う	6.00%	3.87	0.23	0.17	
合計	100.00%		1.16	0.16	13.90%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	93.10%	1	0.93	0	
やめた	1.00%	0	0	-0.01	
吸う	6.00%	0.97	0.06	0	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 小美玉市

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	25.70%	1.36	0.35	0.09	
吸う	50.10%	1.76	0.88	0.38	
合計	100.00%		1.47	0.47	32.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	25.70%	1.17	0.3	0.04	
吸う	50.10%	1.26	0.63	0.13	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	25.70%	1.23	0.32	0.06	
吸う	50.10%	1.09	0.55	0.05	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	25.70%	1.17	0.3	0.04	
吸う	50.10%	1.29	0.65	0.14	
合計	100.00%		1.19	0.19	15.80%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	25.70%	1.63	0.42	0.16	
吸う	50.10%	1.91	0.96	0.46	
合計	100.00%		1.62	0.62	38.30%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	25.70%	8.55	2.2	1.94	
吸う	50.10%	14.35	7.19	6.69	
合計	100.00%		9.63	8.63	89.60%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	24.20%	1	0.24	0	
やめた	25.70%	2.14	0.55	0.29	
吸う	50.10%	2.18	1.09	0.59	
合計	100.00%		1.89	0.89	47.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 小美玉市

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.50%	1.38	0.01	0	
吸う	5.20%	1.13	0.06	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.50%	2.66	0.01	0.01	
吸う	5.20%	0.55	0.03	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-1.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	5.20%	0	0	-0.05	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-6.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	5.20%	1.79	0.09	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.50%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.50%	1.6	0.01	0	
吸う	5.20%	2.08	0.11	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.50%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	5.20%	5.29	0.27	0.22	
合計	100.00%		1.22	0.22	17.80%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.40%	1	0.94	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	5.20%	1.59	0.08	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 茨城町

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	18.90%	1	0.19	0	
やめた	31.00%	1.41	0.44	0.13	
吸う	50.10%	1.69	0.85	0.35	
合計	100.00%		1.47	0.47	32.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	18.90%	1	0.19	0	
やめた	31.00%	1.24	0.38	0.07	
吸う	50.10%	1.59	0.8	0.3	
合計	100.00%		1.37	0.37	27.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	18.90%	1	0.19	0	
やめた	31.00%	0.89	0.28	-0.03	
吸う	50.10%	1.4	0.7	0.2	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	18.90%	1	0.19	0	
やめた	31.00%	3.16	0.98	0.67	
吸う	50.10%	3.08	1.54	1.04	
合計	100.00%		2.71	1.71	63.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	18.90%	1	0.19	0	
やめた	31.00%	1.6	0.5	0.19	
吸う	50.10%	2.21	1.11	0.61	
合計	100.00%		1.79	0.79	44.20%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	18.90%	1	0.19	0	
やめた	31.00%	2.15	0.67	0.36	
吸う	50.10%	8.11	4.07	3.56	
合計	100.00%		4.92	3.92	79.70%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	18.90%	1	0.19	0	
やめた	31.00%	0.88	0.27	-0.04	
吸う	50.10%	0.94	0.47	-0.03	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-7.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 茨城町

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	1.93	0.01	0	
吸う	4.80%	1.4	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	1.46	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	0	0	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	5.4	0.26	0.21	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	5.66	0.03	0.02	
吸う	4.80%	1.46	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.40%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	0	0	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.70%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.60%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	-0.01	
吸う	4.80%	3.4	0.16	0.12	
合計	100.00%		1.11	0.11	10.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 城里町

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	19.10%	1	0.19	0	
やめた	30.20%	1.29	0.39	0.09	
吸う	50.70%	1.69	0.85	0.35	
合計	100.00%		1.44	0.44	30.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	19.10%	1	0.19	0	
やめた	30.20%	1.96	0.59	0.29	
吸う	50.70%	2.78	1.41	0.9	
合計	100.00%		2.19	1.19	54.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	19.10%	1	0.19	0	
やめた	30.20%	6.61	2	1.69	
吸う	50.70%	6.33	3.2	2.7	
合計	100.00%		5.39	4.39	81.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	19.10%	1	0.19	0	
やめた	30.20%	2.41	0.73	0.43	
吸う	50.70%	4.17	2.11	1.6	
合計	100.00%		3.03	2.03	67.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	19.10%	1	0.19	0	
やめた	30.20%	1.36	0.41	0.11	
吸う	50.70%	2.26	1.14	0.64	
合計	100.00%		1.74	0.74	42.70%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	19.10%	1	0.19	0	
やめた	30.20%	1.31E+07	3.95E+06	3.95E+06	
吸う	50.70%	1.94E+07	9.85E+06	9.85E+06	
合計	100.00%		1.38E+07	1.38E+07	100.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	19.10%	1	0.19	0	
やめた	30.20%	1.62	0.49	0.19	
吸う	50.70%	4.65	2.36	1.85	
合計	100.00%		3.04	2.04	67.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 城里町

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	1.12	0.01	0	
吸う	4.60%	1.87	0.09	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	4.60%	2.57	0.12	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	4.60%	4	0.19	0.14	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	4.60%	2.18	0.1	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	4.60%	1.45	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.60%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	4.60%	0	0	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.40%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.50%	0	0	0	
吸う	4.60%	1.47	0.07	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 東海村

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.90%	1	0.22	0	
やめた	31.00%	1.81	0.56	0.25	
吸う	47.10%	2.12	1	0.52	
合計	100.00%		1.78	0.78	43.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.90%	1	0.22	0	
やめた	31.00%	1.16	0.36	0.05	
吸う	47.10%	1.49	0.7	0.23	
合計	100.00%		1.28	0.28	21.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.90%	1	0.22	0	
やめた	31.00%	1.53	0.48	0.17	
吸う	47.10%	1.9	0.89	0.42	
合計	100.00%		1.59	0.59	37.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.90%	1	0.22	0	
やめた	31.00%	0.42	0.13	-0.18	
吸う	47.10%	2.05	0.96	0.49	
合計	100.00%		1.31	0.31	23.80%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.90%	1	0.22	0	
やめた	31.00%	2.95	0.92	0.61	
吸う	47.10%	3.69	1.74	1.27	
合計	100.00%		2.87	1.87	65.20%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.90%	1	0.22	0	
やめた	31.00%	0.33	0.1	-0.21	
吸う	47.10%	2.67	1.26	0.79	
合計	100.00%		1.58	0.58	36.60%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.90%	1	0.22	0	
やめた	31.00%	3.12	0.97	0.66	
吸う	47.10%	1.55	0.73	0.26	
合計	100.00%		1.92	0.92	47.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 東海村

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.80%	1.23	0.01	0	
吸う	4.30%	1.75	0.08	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.80%	0	0	-0.01	
吸う	4.30%	2.63	0.11	0.07	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.80%	0	0	-0.01	
吸う	4.30%	6.56	0.28	0.24	
合計	100.00%		1.23	0.23	18.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.80%	0	0	-0.01	
吸う	4.30%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.80%	2.25	0.02	0.01	
吸う	4.30%	0.92	0.04	0	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.60%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.80%	0	0	-0.01	
吸う	4.30%	0	0	-0.04	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.40%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	94.90%	1	0.95	0	
やめた	0.80%	0	0	-0.01	
吸う	4.30%	10.61	0.46	0.42	
合計	100.00%		1.41	0.41	29.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 美浦村

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.30%	1	0.21	0	
やめた	22.40%	1.27	0.29	0.06	
吸う	56.30%	1.65	0.93	0.37	
合計	100.00%		1.43	0.43	30.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.30%	1	0.21	0	
やめた	22.40%	0.67	0.15	-0.07	
吸う	56.30%	0.59	0.33	-0.23	
合計	100.00%		0.69	-0.31	-44.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.30%	1	0.21	0	
やめた	22.40%	3.98	0.89	0.67	
吸う	56.30%	1.54	0.87	0.3	
合計	100.00%		1.97	0.97	49.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.30%	1	0.21	0	
やめた	22.40%	0.16	0.04	-0.19	
吸う	56.30%	0.3	0.17	-0.4	
合計	100.00%		0.41	-0.59	-141%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.30%	1	0.21	0	
やめた	22.40%	1.85	0.42	0.19	
吸う	56.30%	3.75	2.11	1.55	
合計	100.00%		2.74	1.74	63.50%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.30%	1	0.21	0	
やめた	22.40%	0.89	0.2	-0.02	
吸う	56.30%	16.31	9.17	8.61	
合計	100.00%		9.59	8.59	89.60%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	21.30%	1	0.21	0	
やめた	22.40%	3.19	0.72	0.49	
吸う	56.30%	11.42	6.43	5.86	
合計	100.00%		7.35	6.35	86.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 美浦村

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	87.70%	1	0.88	0	
やめた	1.20%	0.89	0.01	0	
吸う	11.10%	1.4	0.15	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	87.70%	1	0.88	0	
やめた	1.20%	0	0	-0.01	
吸う	11.10%	1.81	0.2	0.09	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	87.70%	1	0.88	0	
やめた	1.20%	0	0	-0.01	
吸う	11.10%	1.35	0.15	0.04	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	87.70%	1	0.88	0	
やめた	1.20%	0	0	-0.01	
吸う	11.10%	2.71	0.3	0.19	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	87.70%	1	0.88	0	
やめた	1.20%	1.79	0.02	0.01	
吸う	11.10%	2.32	0.26	0.15	
合計	100.00%		1.16	0.16	13.40%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	87.70%	1	0.88	0	
やめた	1.20%	0	0	-0.01	
吸う	11.10%	0	0	-0.11	
合計	100.00%		0.88	-0.12	-14.00%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	87.70%	1	0.88	0	
やめた	1.20%	0	0	-0.01	
吸う	11.10%	1.01	0.11	0	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 阿見町

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.10%	1	0.21	0	
やめた	24.20%	0.95	0.23	-0.01	
吸う	54.70%	1.11	0.61	0.06	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.10%	1	0.21	0	
やめた	24.20%	0.45	0.11	-0.13	
吸う	54.70%	0.91	0.5	-0.05	
合計	100.00%		0.82	-0.18	-22.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.10%	1	0.21	0	
やめた	24.20%	0.12	0.03	-0.21	
吸う	54.70%	0.9	0.49	-0.05	
合計	100.00%		0.73	-0.27	-36.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.10%	1	0.21	0	
やめた	24.20%	0.81	0.19	-0.05	
吸う	54.70%	0.6	0.33	-0.22	
合計	100.00%		0.73	-0.27	-36.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.10%	1	0.21	0	
やめた	24.20%	1.43	0.35	0.1	
吸う	54.70%	1.86	1.02	0.47	
合計	100.00%		1.58	0.58	36.60%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.10%	1	0.21	0	
やめた	24.20%	10.24	2.48	2.23	
吸う	54.70%	11.42	6.25	5.7	
合計	100.00%		8.94	7.94	88.80%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
吸わない	21.10%	1	0.21	0	
やめた	24.20%	0.73	0.18	-0.07	
吸う	54.70%	1.24	0.68	0.13	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（1）喫煙 阿見町

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	92.40%	1	0.92	0	
やめた	0.90%	0.98	0.01	0	
吸う	6.70%	1.77	0.12	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	92.40%	1	0.92	0	
やめた	0.90%	1.62	0.01	0.01	
吸う	6.70%	3.31	0.22	0.16	
合計	100.00%		1.16	0.16	13.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	92.40%	1	0.92	0	
やめた	0.90%	5.51	0.05	0.04	
吸う	6.70%	3.06	0.21	0.14	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	92.40%	1	0.92	0	
やめた	0.90%	0	0	-0.01	
吸う	6.70%	2.45	0.17	0.1	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	92.40%	1	0.92	0	
やめた	0.90%	1.62	0.01	0.01	
吸う	6.70%	1.47	0.1	0.03	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.60%

肺がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	92.40%	1	0.92	0	
やめた	0.90%	0	0	-0.01	
吸う	6.70%	0	0	-0.07	
合計	100.00%		0.92	-0.08	-8.30%

胃がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
吸わない	92.40%	1	0.92	0	
やめた	0.90%	0	0	-0.01	
吸う	6.70%	2.28	0.15	0.09	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：喫煙による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表

(2) 高 血 压

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 合計

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	44.40%	1	0.44	0	
高血圧	55.60%	1.18	0.65	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	9.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	44.40%	1	0.44	0	
高血圧	55.60%	1.53	0.85	0.29	
合計	100.00%		1.29	0.29	22.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	44.40%	1	0.44	0	
高血圧	55.60%	1.42	0.79	0.23	
合計	100.00%		1.23	0.23	18.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	44.40%	1	0.44	0	
高血圧	55.60%	1.62	0.9	0.34	
合計	100.00%		1.34	0.34	25.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 合計

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.40%	1	0.54	0	
高血圧	45.60%	1.18	0.54	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.40%	1	0.54	0	
高血圧	45.60%	1.5	0.69	0.23	
合計	100.00%		1.23	0.23	18.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.40%	1	0.54	0	
高血圧	45.60%	1.52	0.7	0.24	
合計	100.00%		1.24	0.24	19.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.40%	1	0.54	0	
高血圧	45.60%	1.47	0.67	0.22	
合計	100.00%		1.22	0.22	17.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 土浦市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	46.60%	1	0.47	0	
高血圧	53.40%	1.4	0.75	0.21	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	46.60%	1	0.47	0	
高血圧	53.40%	15.88	8.48	7.95	
合計	100.00%		8.95	7.95	88.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	46.60%	1	0.47	0	
高血圧	53.40%	147566	78824	78823	
合計	100.00%		78824	78823	100.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	46.60%	1	0.47	0	
高血圧	53.40%	3.35E+15	1.79E+15	1.79E+15	
合計	100.00%		1.79E+15	1.79E+15	100.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 土浦市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.90%	1	0.49	0	
高血圧	51.10%	0.91	0.47	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.90%	1	0.49	0	
高血圧	51.10%	1.19	0.61	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	8.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.90%	1	0.49	0	
高血圧	51.10%	1	0.51	0	
合計	100.00%		1	0	-0.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.90%	1	0.49	0	
高血圧	51.10%	0.28	0.15	-0.37	
合計	100.00%		0.63	-0.37	-57.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 石岡市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.40%	1	0.43	0	
高血圧	56.60%	0.98	0.56	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.40%	1	0.43	0	
高血圧	56.60%	1.61	0.91	0.35	
合計	100.00%		1.35	0.35	25.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.40%	1	0.43	0	
高血圧	56.60%	1.26	0.71	0.15	
合計	100.00%		1.15	0.15	12.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.40%	1	0.43	0	
高血圧	56.60%	1.34	0.76	0.19	
合計	100.00%		1.19	0.19	16.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 石岡市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	53.20%	1	0.53	0	
高血圧	46.80%	1.1	0.51	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	53.20%	1	0.53	0	
高血圧	46.80%	1.31	0.61	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	53.20%	1	0.53	0	
高血圧	46.80%	1.51	0.71	0.24	
合計	100.00%		1.24	0.24	19.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	53.20%	1	0.53	0	
高血圧	46.80%	1.02	0.48	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 結城市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	39.00%	1	0.39	0	
高血圧	61.00%	1.1	0.67	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	39.00%	1	0.39	0	
高血圧	61.00%	1.52	0.93	0.32	
合計	100.00%		1.32	0.32	24.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	39.00%	1	0.39	0	
高血圧	61.00%	1.22	0.75	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	39.00%	1	0.39	0	
高血圧	61.00%	1.11	0.68	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 結城市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	47.50%	1	0.48	0	
高血圧	52.50%	1.4	0.74	0.21	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	47.50%	1	0.48	0	
高血圧	52.50%	1.85	0.97	0.44	
合計	100.00%		1.44	0.44	30.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	47.50%	1	0.48	0	
高血圧	52.50%	2.26	1.19	0.66	
合計	100.00%		1.66	0.66	39.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	47.50%	1	0.48	0	
高血圧	52.50%	1.63	0.86	0.33	
合計	100.00%		1.33	0.33	24.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 常総市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	42.80%	1	0.43	0	
高血圧	57.20%	1.15	0.66	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	7.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	42.80%	1	0.43	0	
高血圧	57.20%	1.25	0.72	0.15	
合計	100.00%		1.15	0.15	12.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	42.80%	1	0.43	0	
高血圧	57.20%	0.99	0.56	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-0.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	42.80%	1	0.43	0	
高血圧	57.20%	1.35	0.77	0.2	
合計	100.00%		1.2	0.2	16.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 常総市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.70%	1	0.51	0	
高血圧	49.30%	1.28	0.63	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.70%	1	0.51	0	
高血圧	49.30%	1.9	0.94	0.44	
合計	100.00%		1.44	0.44	30.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.70%	1	0.51	0	
高血圧	49.30%	2.32	1.14	0.65	
合計	100.00%		1.65	0.65	39.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.70%	1	0.51	0	
高血圧	49.30%	1.24	0.61	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 笠間市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	44.40%	1	0.44	0	
高血圧	55.60%	1.16	0.65	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	44.40%	1	0.44	0	
高血圧	55.60%	2.2	1.22	0.67	
合計	100.00%		1.67	0.67	40.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	44.40%	1	0.44	0	
高血圧	55.60%	1.82	1.01	0.45	
合計	100.00%		1.45	0.45	31.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	44.40%	1	0.44	0	
高血圧	55.60%	2.24	1.25	0.69	
合計	100.00%		1.69	0.69	40.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 笠間市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	53.00%	1	0.53	0	
高血圧	47.00%	1.4	0.66	0.19	
合計	100.00%		1.19	0.19	15.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	53.00%	1	0.53	0	
高血圧	47.00%	2.38	1.12	0.65	
合計	100.00%		1.65	0.65	39.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	53.00%	1	0.53	0	
高血圧	47.00%	2.99	1.4	0.93	
合計	100.00%		1.93	0.93	48.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	53.00%	1	0.53	0	
高血圧	47.00%	3.61	1.69	1.22	
合計	100.00%		2.22	1.22	55.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 つくば市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.80%	1	0.44	0	
高血圧	56.20%	1.17	0.66	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	8.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.80%	1	0.44	0	
高血圧	56.20%	1.56	0.87	0.31	
合計	100.00%		1.31	0.31	23.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.80%	1	0.44	0	
高血圧	56.20%	1.84	1.03	0.47	
合計	100.00%		1.47	0.47	32.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.80%	1	0.44	0	
高血圧	56.20%	1.66	0.93	0.37	
合計	100.00%		1.37	0.37	27.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 つくば市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	62.10%	1	0.62	0	
高血圧	37.90%	1.1	0.42	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	62.10%	1	0.62	0	
高血圧	37.90%	1.75	0.66	0.28	
合計	100.00%		1.28	0.28	22.00%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	62.10%	1	0.62	0	
高血圧	37.90%	2.88	1.09	0.71	
合計	100.00%		1.71	0.71	41.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	62.10%	1	0.62	0	
高血圧	37.90%	1.73	0.66	0.28	
合計	100.00%		1.28	0.28	21.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 鹿嶋市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	51.00%	1	0.51	0	
高血圧	49.00%	1.22	0.6	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	51.00%	1	0.51	0	
高血圧	49.00%	1.74	0.85	0.36	
合計	100.00%		1.36	0.36	26.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	51.00%	1	0.51	0	
高血圧	49.00%	1.25	0.61	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	51.00%	1	0.51	0	
高血圧	49.00%	2.94	1.44	0.95	
合計	100.00%		1.95	0.95	48.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 鹿嶋市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	63.40%	1	0.63	0	
高血圧	36.60%	1.04	0.38	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	63.40%	1	0.63	0	
高血圧	36.60%	1.22	0.45	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	63.40%	1	0.63	0	
高血圧	36.60%	1.83	0.67	0.3	
合計	100.00%		1.3	0.3	23.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	63.40%	1	0.63	0	
高血圧	36.60%	1.15	0.42	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 常陸大宮市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.10%	1	0.41	0	
高血圧	58.90%	1.1	0.65	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.10%	1	0.41	0	
高血圧	58.90%	1.73	1.02	0.43	
合計	100.00%		1.43	0.43	30.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.10%	1	0.41	0	
高血圧	58.90%	1.23	0.72	0.13	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.10%	1	0.41	0	
高血圧	58.90%	2.62	1.54	0.95	
合計	100.00%		1.95	0.95	48.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 常陸大宮市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.10%	1	0.48	0	
高血圧	51.90%	1.18	0.61	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.10%	1	0.48	0	
高血圧	51.90%	1.67	0.87	0.35	
合計	100.00%		1.35	0.35	25.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.10%	1	0.48	0	
高血圧	51.90%	1.39	0.72	0.2	
合計	100.00%		1.2	0.2	16.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.10%	1	0.48	0	
高血圧	51.90%	2.42	1.26	0.74	
合計	100.00%		1.74	0.74	42.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 那珂市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	33.70%	1	0.34	0	
高血圧	66.30%	0.83	0.55	-0.11	
合計	100.00%		0.89	-0.11	-13.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	33.70%	1	0.34	0	
高血圧	66.30%	0.57	0.38	-0.28	
合計	100.00%		0.72	-0.28	-39.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	33.70%	1	0.34	0	
高血圧	66.30%	0.44	0.29	-0.37	
合計	100.00%		0.63	-0.37	-59.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	33.70%	1	0.34	0	
高血圧	66.30%	0.75	0.5	-0.16	
合計	100.00%		0.84	-0.16	-19.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 那珂市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.00%	1	0.48	0	
高血圧	52.00%	1.27	0.66	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.00%	1	0.48	0	
高血圧	52.00%	2.29	1.19	0.67	
合計	100.00%		1.67	0.67	40.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.00%	1	0.48	0	
高血圧	52.00%	5.81E+12	3.02E+12	3.02E+12	
合計	100.00%		3.02E+12	3.02E+12	100.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.00%	1	0.48	0	
高血圧	52.00%	0.29	0.15	-0.37	
合計	100.00%		0.63	-0.37	-57.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 筑西市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	45.90%	1	0.46	0	
高血圧	54.10%	1.38	0.75	0.2	
合計	100.00%		1.2	0.2	17.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	45.90%	1	0.46	0	
高血圧	54.10%	2.01	1.09	0.55	
合計	100.00%		1.55	0.55	35.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	45.90%	1	0.46	0	
高血圧	54.10%	1.65	0.89	0.35	
合計	100.00%		1.35	0.35	25.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	45.90%	1	0.46	0	
高血圧	54.10%	2.02	1.09	0.55	
合計	100.00%		1.55	0.55	35.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 筑西市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.30%	1	0.52	0	
高血圧	47.70%	1.11	0.53	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.30%	1	0.52	0	
高血圧	47.70%	1.43	0.68	0.2	
合計	100.00%		1.2	0.2	16.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.30%	1	0.52	0	
高血圧	47.70%	1.43	0.68	0.2	
合計	100.00%		1.2	0.2	16.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.30%	1	0.52	0	
高血圧	47.70%	1.57	0.75	0.27	
合計	100.00%		1.27	0.27	21.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 坂東市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	35.70%	1	0.36	0	
高血圧	64.30%	1.27	0.82	0.17	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	35.70%	1	0.36	0	
高血圧	64.30%	1.33	0.86	0.21	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	35.70%	1	0.36	0	
高血圧	64.30%	1.41	0.91	0.27	
合計	100.00%		1.27	0.27	21.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	35.70%	1	0.36	0	
高血圧	64.30%	3.82	2.46	1.81	
合計	100.00%		2.81	1.81	64.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 坂東市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.20%	1	0.43	0	
高血圧	56.80%	1.06	0.6	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.20%	1	0.43	0	
高血圧	56.80%	1.1	0.63	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.20%	1	0.43	0	
高血圧	56.80%	1.13	0.64	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.20%	1	0.43	0	
高血圧	56.80%	1	0.57	0	
合計	100.00%		1	0	0.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 かすみがうら市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	42.20%	1	0.42	0	
高血圧	57.80%	1.08	0.63	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	42.20%	1	0.42	0	
高血圧	57.80%	0.96	0.56	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-2.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	42.20%	1	0.42	0	
高血圧	57.80%	1.06	0.61	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	42.20%	1	0.42	0	
高血圧	57.80%	1.26	0.73	0.15	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 かすみがうら市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.70%	1	0.51	0	
高血圧	49.30%	1.21	0.6	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	9.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.70%	1	0.51	0	
高血圧	49.30%	1.43	0.7	0.21	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.70%	1	0.51	0	
高血圧	49.30%	1.07	0.53	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.70%	1	0.51	0	
高血圧	49.30%	2.04	1	0.51	
合計	100.00%		1.51	0.51	33.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 桜川市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.70%	1	0.42	0	
高血圧	58.30%	1.32	0.77	0.19	
合計	100.00%		1.19	0.19	15.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.70%	1	0.42	0	
高血圧	58.30%	2.78	1.62	1.04	
合計	100.00%		2.04	1.04	50.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.70%	1	0.42	0	
高血圧	58.30%	12.23	7.13	6.55	
合計	100.00%		7.55	6.55	86.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.70%	1	0.42	0	
高血圧	58.30%	33.41	19.48	18.9	
合計	100.00%		19.9	18.9	95.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 桜川市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.10%	1	0.52	0	
高血圧	47.90%	0.91	0.44	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.10%	1	0.52	0	
高血圧	47.90%	2.32	1.11	0.63	
合計	100.00%		1.63	0.63	38.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.10%	1	0.52	0	
高血圧	47.90%	1.76	0.84	0.36	
合計	100.00%		1.36	0.36	26.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.10%	1	0.52	0	
高血圧	47.90%	7.96E+07	3.82E+07	3.82E+07	
合計	100.00%		3.82E+07	3.82E+07	100.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 神栖市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.60%	1	0.55	0	
高血圧	45.40%	1.15	0.52	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.60%	1	0.55	0	
高血圧	45.40%	1.89	0.86	0.4	
合計	100.00%		1.4	0.4	28.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.60%	1	0.55	0	
高血圧	45.40%	1.61	0.73	0.28	
合計	100.00%		1.28	0.28	21.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.60%	1	0.55	0	
高血圧	45.40%	11.33	5.14	4.69	
合計	100.00%		5.69	4.69	82.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 神栖市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	65.40%	1	0.65	0	
高血圧	34.60%	1.23	0.43	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	65.40%	1	0.65	0	
高血圧	34.60%	1.46	0.51	0.16	
合計	100.00%		1.16	0.16	13.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	65.40%	1	0.65	0	
高血圧	34.60%	1.48	0.51	0.17	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	65.40%	1	0.65	0	
高血圧	34.60%	0.88	0.31	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 行方市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.70%	1	0.49	0	
高血圧	51.30%	1.25	0.64	0.13	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.70%	1	0.49	0	
高血圧	51.30%	1.39	0.71	0.2	
合計	100.00%		1.2	0.2	16.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.70%	1	0.49	0	
高血圧	51.30%	1.37	0.7	0.19	
合計	100.00%		1.19	0.19	15.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.70%	1	0.49	0	
高血圧	51.30%	1.71	0.88	0.37	
合計	100.00%		1.37	0.37	26.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 行方市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.30%	1	0.52	0	
高血圧	47.70%	1.22	0.58	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.30%	1	0.52	0	
高血圧	47.70%	1.3	0.62	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.30%	1	0.52	0	
高血圧	47.70%	1.2	0.57	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	52.30%	1	0.52	0	
高血圧	47.70%	0.64	0.31	-0.17	
合計	100.00%		0.83	-0.17	-20.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 銚田市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.40%	1	0.5	0	
高血圧	49.60%	1.23	0.61	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	10.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.40%	1	0.5	0	
高血圧	49.60%	1.43	0.71	0.21	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.40%	1	0.5	0	
高血圧	49.60%	1.64	0.81	0.32	
合計	100.00%		1.32	0.32	24.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.40%	1	0.5	0	
高血圧	49.60%	1.31	0.65	0.15	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 銚田市

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.80%	1	0.55	0	
高血圧	45.20%	1.29	0.58	0.13	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.80%	1	0.55	0	
高血圧	45.20%	2.18	0.99	0.53	
合計	100.00%		1.53	0.53	34.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.80%	1	0.55	0	
高血圧	45.20%	3.09	1.4	0.94	
合計	100.00%		1.94	0.94	48.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.80%	1	0.55	0	
高血圧	45.20%	2.9	1.31	0.86	
合計	100.00%		1.86	0.86	46.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 つくばみらい市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.40%	1	0.41	0	
高血圧	58.60%	1.4	0.82	0.24	
合計	100.00%		1.24	0.24	19.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.40%	1	0.41	0	
高血圧	58.60%	2.5	1.47	0.88	
合計	100.00%		1.88	0.88	46.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.40%	1	0.41	0	
高血圧	58.60%	5.07	2.97	2.38	
合計	100.00%		3.38	2.38	70.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.40%	1	0.41	0	
高血圧	58.60%	2.82E+19	1.65E+19	1.65E+19	
合計	100.00%		1.65E+19	1.65E+19	100.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 つくばみらい市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	55.60%	1	0.56	0	
高血圧	44.40%	1.64	0.73	0.28	
合計	100.00%		1.28	0.28	22.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	55.60%	1	0.56	0	
高血圧	44.40%	1.98	0.88	0.44	
合計	100.00%		1.44	0.44	30.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	55.60%	1	0.56	0	
高血圧	44.40%	3.12	1.38	0.94	
合計	100.00%		1.94	0.94	48.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	55.60%	1	0.56	0	
高血圧	44.40%	0.84	0.37	-0.07	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-7.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 小美玉市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	49.80%	1	0.5	0	
高血圧	50.20%	1.18	0.59	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	49.80%	1	0.5	0	
高血圧	50.20%	1.73	0.87	0.37	
合計	100.00%		1.37	0.37	26.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	49.80%	1	0.5	0	
高血圧	50.20%	1.35	0.68	0.17	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	49.80%	1	0.5	0	
高血圧	50.20%	3.23	1.62	1.12	
合計	100.00%		2.12	1.12	52.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 小美玉市

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	56.80%	1	0.57	0	
高血圧	43.20%	0.94	0.41	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-2.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	56.80%	1	0.57	0	
高血圧	43.20%	1.16	0.5	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	56.80%	1	0.57	0	
高血圧	43.20%	0.79	0.34	-0.09	
合計	100.00%		0.91	-0.09	-10.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	56.80%	1	0.57	0	
高血圧	43.20%	1.76	0.76	0.33	
合計	100.00%		1.33	0.33	24.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 茨城町

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	46.20%	1	0.46	0	
高血圧	53.80%	1.23	0.66	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	46.20%	1	0.46	0	
高血圧	53.80%	1.82	0.98	0.44	
合計	100.00%		1.44	0.44	30.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	46.20%	1	0.46	0	
高血圧	53.80%	0.93	0.5	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	46.20%	1	0.46	0	
高血圧	53.80%	2.18	1.17	0.63	
合計	100.00%		1.63	0.63	38.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 茨城町

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.20%	1	0.54	0	
高血圧	45.80%	1.11	0.51	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.20%	1	0.54	0	
高血圧	45.80%	1.23	0.56	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.20%	1	0.54	0	
高血圧	45.80%	1.03	0.47	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	54.20%	1	0.54	0	
高血圧	45.80%	2.02	0.92	0.47	
合計	100.00%		1.47	0.47	31.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 城里町

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.50%	1	0.48	0	
高血圧	51.50%	1.05	0.54	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.50%	1	0.48	0	
高血圧	51.50%	1.52	0.78	0.27	
合計	100.00%		1.27	0.27	21.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.50%	1	0.48	0	
高血圧	51.50%	0.97	0.5	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-1.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	48.50%	1	0.48	0	
高血圧	51.50%	2.39	1.23	0.71	
合計	100.00%		1.71	0.71	41.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 城里町

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	58.30%	1	0.58	0	
高血圧	41.70%	1.12	0.47	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	58.30%	1	0.58	0	
高血圧	41.70%	1.33	0.55	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.00%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	58.30%	1	0.58	0	
高血圧	41.70%	1.08	0.45	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	58.30%	1	0.58	0	
高血圧	41.70%	2.11	0.88	0.46	
合計	100.00%		1.46	0.46	31.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 東海村

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.20%	1	0.43	0	
高血圧	56.80%	1.14	0.65	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.20%	1	0.43	0	
高血圧	56.80%	2.24	1.27	0.7	
合計	100.00%		1.7	0.7	41.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.20%	1	0.43	0	
高血圧	56.80%	2.66	1.51	0.94	
合計	100.00%		1.94	0.94	48.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	43.20%	1	0.43	0	
高血圧	56.80%	2.74	1.56	0.99	
合計	100.00%		1.99	0.99	49.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 東海村

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	61.80%	1	0.62	0	
高血圧	38.20%	1.04	0.4	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	61.80%	1	0.62	0	
高血圧	38.20%	1.04	0.4	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	61.80%	1	0.62	0	
高血圧	38.20%	1.07	0.41	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	61.80%	1	0.62	0	
高血圧	38.20%	1.08	0.41	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 美浦村

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	40.40%	1	0.4	0	
高血圧	59.60%	1.12	0.67	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	40.40%	1	0.4	0	
高血圧	59.60%	1.09	0.65	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	40.40%	1	0.4	0	
高血圧	59.60%	1.02	0.61	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	40.40%	1	0.4	0	
高血圧	59.60%	0.65	0.39	-0.21	
合計	100.00%		0.79	-0.21	-26.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 美浦村

高血圧：収縮期血圧 ≥ 140 mmHgまたは拡張期血圧 ≥ 90 mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.90%	1	0.51	0	
高血圧	49.10%	1.4	0.69	0.2	
合計	100.00%		1.2	0.2	16.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.90%	1	0.51	0	
高血圧	49.10%	2.09	1.03	0.54	
合計	100.00%		1.54	0.54	34.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.90%	1	0.51	0	
高血圧	49.10%	2.33	1.14	0.65	
合計	100.00%		1.65	0.65	39.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	50.90%	1	0.51	0	
高血圧	49.10%	2.56	1.26	0.77	
合計	100.00%		1.77	0.77	43.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 阿見町

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.90%	1	0.42	0	
高血圧	58.10%	1.05	0.61	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.90%	1	0.42	0	
高血圧	58.10%	1.37	0.79	0.21	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.90%	1	0.42	0	
高血圧	58.10%	2.2	1.28	0.7	
合計	100.00%		1.7	0.7	41.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	41.90%	1	0.42	0	
高血圧	58.10%	1.06	0.62	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（2）高血圧 阿見町

高血圧：収縮期血圧 \geq 140mmHgまたは拡張期血圧 \geq 90mmHg

（なお、降圧剤内服者は、血圧値にかかわらず、すべて高血圧に含んでいる）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	58.10%	1	0.58	0	
高血圧	41.90%	1.12	0.47	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	58.10%	1	0.58	0	
高血圧	41.90%	1.29	0.54	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	58.10%	1	0.58	0	
高血圧	41.90%	1.79	0.75	0.33	
合計	100.00%		1.33	0.33	24.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	58.10%	1	0.58	0	
高血圧	41.90%	1.02	0.43	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：高血圧による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表

(3) 高血糖

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 合計

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.20%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.80%	1.16	0.25	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.20%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.80%	1.2	0.26	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.20%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.80%	1.22	0.27	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.20%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.80%	1.31	0.29	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.20%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.80%	1.15	0.25	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 合計

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.50%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.50%	1.2	0.15	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.50%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.50%	1.23	0.15	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.50%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.50%	1.11	0.14	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.50%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.50%	1.51	0.19	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	6.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.50%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.50%	1.09	0.14	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 土浦市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.30%	0.79	0.25	-0.07	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-7.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.30%	0.29	0.09	-0.22	
合計	100.00%		0.78	-0.22	-28.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.30%	0.2	0.06	-0.25	
合計	100.00%		0.75	-0.25	-33.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.30%	0	0	-0.31	
合計	100.00%		0.69	-0.31	-45.50%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.30%	0.71	0.22	-0.09	
合計	100.00%		0.91	-0.09	-10.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 土浦市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.51	0.32	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.26	0.26	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	0.33	0.07	-0.14	
合計	100.00%		0.86	-0.14	-16.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	3.59	0.76	0.55	
合計	100.00%		1.55	0.55	35.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.72	0.36	0.15	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 石岡市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	80.20%	1	0.8	0	
耐糖能異常	19.80%	1.39	0.27	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	80.20%	1	0.8	0	
耐糖能異常	19.80%	1.26	0.25	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	80.20%	1	0.8	0	
耐糖能異常	19.80%	1.63	0.32	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	11.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	80.20%	1	0.8	0	
耐糖能異常	19.80%	0.93	0.18	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	80.20%	1	0.8	0	
耐糖能異常	19.80%	1.21	0.24	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 石岡市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.20%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.80%	1.18	0.15	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.20%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.80%	1.26	0.16	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.20%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.80%	1.39	0.18	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.20%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.80%	1.23	0.16	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.90%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.20%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.80%	0.96	0.12	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-0.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 結城市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	1.11	0.21	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	0.88	0.17	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-2.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	0.73	0.14	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	1.03	0.19	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.50%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	1.24	0.23	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 結城市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	1.39	0.15	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	1.55	0.17	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	1.3	0.14	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	2.6	0.29	0.18	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	1.07	0.12	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 常総市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.20%	1.06	0.33	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.20%	1.53	0.48	0.17	
合計	100.00%		1.17	0.17	14.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.20%	0.92	0.29	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-2.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.20%	2.03	0.64	0.32	
合計	100.00%		1.32	0.32	24.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	68.80%	1	0.69	0	
耐糖能異常	31.20%	1.05	0.33	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 常総市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.30%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.70%	0.94	0.2	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.30%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.70%	0.96	0.21	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-0.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.30%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.70%	0.86	0.19	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-3.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.30%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.70%	0.86	0.19	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-3.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.30%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.70%	0.94	0.2	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 笠間市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	84.60%	1	0.85	0	
耐糖能異常	15.40%	1.1	0.17	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	84.60%	1	0.85	0	
耐糖能異常	15.40%	2.76	0.43	0.27	
合計	100.00%		1.27	0.27	21.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	84.60%	1	0.85	0	
耐糖能異常	15.40%	2.8	0.43	0.28	
合計	100.00%		1.28	0.28	21.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	84.60%	1	0.85	0	
耐糖能異常	15.40%	1.77	0.27	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.60%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	84.60%	1	0.85	0	
耐糖能異常	15.40%	0.61	0.09	-0.06	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-6.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 笠間市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.30%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.70%	1.59	0.19	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.30%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.70%	1.44	0.17	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.30%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.70%	0	0	-0.12	
合計	100.00%		0.88	-0.12	-13.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.30%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.70%	4.22	0.49	0.38	
合計	100.00%		1.38	0.38	27.30%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.30%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.70%	0.99	0.12	0	
合計	100.00%		1	0	-0.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 つくば市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	1.25	0.25	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	1.3	0.26	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	1.53	0.31	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	0.67	0.13	-0.07	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-7.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	1.07	0.22	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 つくば市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.90%	1	0.9	0	
耐糖能異常	10.10%	1.34	0.14	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.90%	1	0.9	0	
耐糖能異常	10.10%	1.1	0.11	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.00%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.90%	1	0.9	0	
耐糖能異常	10.10%	1.09	0.11	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.90%	1	0.9	0	
耐糖能異常	10.10%	0.87	0.09	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.30%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.90%	1	0.9	0	
耐糖能異常	10.10%	1.34	0.14	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 鹿嶋市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	1.18	0.22	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	1.35	0.25	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	2.32	0.44	0.25	
合計	100.00%		1.25	0.25	19.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	1.02	0.19	0	
合計	100.00%		1	0	0.30%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	81.20%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.80%	1.34	0.25	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	6.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 鹿嶋市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.70%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.30%	1.44	0.12	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.70%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.30%	1.94	0.16	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.70%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.30%	1.24	0.1	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.70%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.30%	2.59	0.22	0.13	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.70%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.30%	0.69	0.06	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-2.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 常陸大宮市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.00%	1	0.75	0	
耐糖能異常	25.00%	0.92	0.23	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-2.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.00%	1	0.75	0	
耐糖能異常	25.00%	0.94	0.23	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-1.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.00%	1	0.75	0	
耐糖能異常	25.00%	0.81	0.2	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.00%	1	0.75	0	
耐糖能異常	25.00%	1.55	0.39	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.00%	1	0.75	0	
耐糖能異常	25.00%	1.03	0.26	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 常陸大宮市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	86.30%	1	0.86	0	
耐糖能異常	13.70%	1.36	0.19	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	86.30%	1	0.86	0	
耐糖能異常	13.70%	1.53	0.21	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	86.30%	1	0.86	0	
耐糖能異常	13.70%	1.48	0.2	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	86.30%	1	0.86	0	
耐糖能異常	13.70%	2.1	0.29	0.15	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	86.30%	1	0.86	0	
耐糖能異常	13.70%	0.98	0.13	0	
合計	100.00%		1	0	-0.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 那珂市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.80%	1	0.76	0	
耐糖能異常	24.20%	2.54	0.61	0.37	
合計	100.00%		1.37	0.37	27.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.80%	1	0.76	0	
耐糖能異常	24.20%	2.79	0.67	0.43	
合計	100.00%		1.43	0.43	30.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.80%	1	0.76	0	
耐糖能異常	24.20%	1.6	0.39	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.80%	1	0.76	0	
耐糖能異常	24.20%	3.08	0.74	0.5	
合計	100.00%		1.5	0.5	33.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	75.80%	1	0.76	0	
耐糖能異常	24.20%	1.94	0.47	0.23	
合計	100.00%		1.23	0.23	18.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 那珂市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	1.3	0.15	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	0.98	0.11	0	
合計	100.00%		1	0	-0.20%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	3.42	0.4	0.28	
合計	100.00%		1.28	0.28	22.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	0.6	0.07	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-4.80%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	2.21	0.26	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 筑西市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.28	0.27	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.39	0.29	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.45	0.31	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.56	0.33	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.60%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.41	0.3	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	7.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 筑西市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.30%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.70%	1.13	0.14	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.30%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.70%	0.96	0.12	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-0.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.30%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.70%	1.21	0.15	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.30%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.70%	1.11	0.14	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.30%	1	0.87	0	
耐糖能異常	12.70%	1.4	0.18	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 坂東市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	77.70%	1	0.78	0	
耐糖能異常	22.30%	1.17	0.26	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	77.70%	1	0.78	0	
耐糖能異常	22.30%	1.22	0.27	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	77.70%	1	0.78	0	
耐糖能異常	22.30%	1.03	0.23	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.60%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	77.70%	1	0.78	0	
耐糖能異常	22.30%	1.82	0.41	0.18	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.50%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	77.70%	1	0.78	0	
耐糖能異常	22.30%	1.1	0.25	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 坂東市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.20%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.80%	1.26	0.15	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.20%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.80%	1.24	0.15	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.20%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.80%	0.75	0.09	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-3.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.20%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.80%	2.82	0.33	0.21	
合計	100.00%		1.21	0.21	17.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.20%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.80%	1.24	0.15	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表 (3) 高血糖 かすみがうら市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの (空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$, 随時 $\geq 140\text{mg/dl}$)

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.50%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.50%	0.99	0.23	0	
合計	100.00%		1	0	-0.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.50%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.50%	1.16	0.27	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.50%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.50%	1.44	0.34	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	9.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.50%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.50%	0.69	0.16	-0.07	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-7.90%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.50%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.50%	1.11	0.26	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 かすみがうら市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	83.10%	1	0.83	0	
耐糖能異常	16.90%	1.05	0.18	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	83.10%	1	0.83	0	
耐糖能異常	16.90%	1.4	0.24	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	83.10%	1	0.83	0	
耐糖能異常	16.90%	2.3	0.39	0.22	
合計	100.00%		1.22	0.22	18.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	83.10%	1	0.83	0	
耐糖能異常	16.90%	0.84	0.14	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-2.80%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	83.10%	1	0.83	0	
耐糖能異常	16.90%	0.64	0.11	-0.06	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-6.50%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 桜川市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	84.30%	1	0.84	0	
耐糖能異常	15.70%	1.02	0.16	0	
合計	100.00%		1	0	0.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	84.30%	1	0.84	0	
耐糖能異常	15.70%	1.36	0.21	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	84.30%	1	0.84	0	
耐糖能異常	15.70%	2.71	0.43	0.27	
合計	100.00%		1.27	0.27	21.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	84.30%	1	0.84	0	
耐糖能異常	15.70%	23.78	3.73	3.57	
合計	100.00%		4.57	3.57	78.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	84.30%	1	0.84	0	
耐糖能異常	15.70%	1.4	0.22	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 桜川市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.10%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.90%	1.95	0.21	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	9.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.10%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.90%	2.78	0.3	0.19	
合計	100.00%		1.19	0.19	16.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.10%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.90%	5.92	0.65	0.54	
合計	100.00%		1.54	0.54	35.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.10%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.90%	3.38	0.37	0.26	
合計	100.00%		1.26	0.26	20.60%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.10%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.90%	0.87	0.1	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 神栖市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.40%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.60%	1.11	0.16	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.40%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.60%	0.71	0.1	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.40%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.60%	1.07	0.16	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.40%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.60%	2.75	0.4	0.25	
合計	100.00%		1.25	0.25	20.30%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.40%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.60%	1.58	0.23	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 神栖市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.60%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.40%	0.78	0.07	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-1.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.60%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.40%	0.27	0.02	-0.06	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-6.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.60%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.40%	0.35	0.03	-0.06	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-5.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.60%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.40%	1.26	0.11	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.60%	1	0.92	0	
耐糖能異常	8.40%	0.9	0.08	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-0.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 行方市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.04	0.22	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.90%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1	0.21	0	
合計	100.00%		1	0	0.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	0.82	0.17	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	1.96	0.41	0.2	
合計	100.00%		1.2	0.2	16.80%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.90%	1	0.79	0	
耐糖能異常	21.10%	0.95	0.2	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 行方市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	1.1	0.14	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	0.94	0.12	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-0.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	0.68	0.08	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	1.5	0.18	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.80%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	1.05	0.13	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 銚田市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg}/\text{dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg}/\text{dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	77.30%	1	0.77	0	
耐糖能異常	22.70%	1.39	0.32	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	77.30%	1	0.77	0	
耐糖能異常	22.70%	1.32	0.3	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.80%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	77.30%	1	0.77	0	
耐糖能異常	22.70%	1.12	0.25	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	77.30%	1	0.77	0	
耐糖能異常	22.70%	1.27	0.29	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.90%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	77.30%	1	0.77	0	
耐糖能異常	22.70%	1.31	0.3	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 銚田市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.10%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.90%	1.36	0.2	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.10%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.90%	2.19	0.33	0.18	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.10%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.90%	1.52	0.23	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.10%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.90%	3.41	0.51	0.36	
合計	100.00%		1.36	0.36	26.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.10%	1	0.85	0	
耐糖能異常	14.90%	1.42	0.21	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.90%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表 (3) 高血糖 つくばみらい市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.60%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.40%	1.5	0.35	0.12	
合計	100.00%		1.12	0.12	10.50%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.60%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.40%	1.02	0.24	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	0.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.60%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.40%	2.83	0.66	0.43	
合計	100.00%		1.43	0.43	29.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.60%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.40%	1.05E+35	2.45E+34	2.45E+34	
合計	100.00%		2.45E+34	2.45E+34	100.00%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.60%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.40%	1.78	0.42	0.18	
合計	100.00%		1.18	0.18	15.40%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表 (3) 高血糖 つくばみらい市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの (空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$, 随時 $\geq 140\text{mg/dl}$)

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	1.01	0.11	0	
合計	100.00%		1	0	0.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	0.74	0.08	-0.03	
合計	100.00%		0.97	-0.03	-3.00%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	1.21	0.14	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.30%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	0.17	0.02	-0.09	
合計	100.00%		0.91	-0.09	-10.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.90%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.10%	0.82	0.09	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-2.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 小美玉市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.40%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.60%	1.17	0.22	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.40%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.60%	1.32	0.25	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.60%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.40%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.60%	1.46	0.27	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	7.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.40%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.60%	1.23	0.23	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.10%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	81.40%	1	0.81	0	
耐糖能異常	18.60%	0.91	0.17	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-1.70%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 小美玉市

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.40%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.60%	1.45	0.15	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	4.60%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.40%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.60%	1.69	0.18	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.40%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.60%	1.99	0.21	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.50%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.40%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.60%	1.16	0.12	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	89.40%	1	0.89	0	
耐糖能異常	10.60%	1.35	0.14	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 茨城町

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	0.78	0.16	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-4.70%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	0.78	0.16	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.70%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	0.6	0.12	-0.08	
合計	100.00%		0.92	-0.08	-8.80%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	1.34	0.27	0.07	
合計	100.00%		1.07	0.07	6.50%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	79.90%	1	0.8	0	
耐糖能異常	20.10%	0.75	0.15	-0.05	
合計	100.00%		0.95	-0.05	-5.30%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 茨城町

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	1.16	0.13	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.80%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	0.82	0.1	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-2.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	0.46	0.05	-0.06	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-6.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	0.48	0.06	-0.06	
合計	100.00%		0.94	-0.06	-6.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.40%	1	0.88	0	
耐糖能異常	11.60%	1.28	0.15	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 城里町

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.50%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.50%	1.16	0.25	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.50%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.50%	1.2	0.26	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	4.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.50%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.50%	1.25	0.27	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.50%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.50%	1.26	0.27	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	5.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2／面積1
正常	78.50%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.50%	1.05	0.23	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 城里町

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.70%	1	0.86	0	
耐糖能異常	14.30%	1.22	0.18	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	3.10%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.70%	1	0.86	0	
耐糖能異常	14.30%	1.37	0.2	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.10%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.70%	1	0.86	0	
耐糖能異常	14.30%	1.21	0.17	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.70%	1	0.86	0	
耐糖能異常	14.30%	1.93	0.28	0.13	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	85.70%	1	0.86	0	
耐糖能異常	14.30%	1.13	0.16	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	1.80%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 東海村

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.10%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.90%	1.41	0.31	0.09	
合計	100.00%		1.09	0.09	8.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.10%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.90%	1.7	0.37	0.15	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.30%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.10%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.90%	2.16	0.47	0.25	
合計	100.00%		1.25	0.25	20.20%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.10%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.90%	2.54	0.56	0.34	
合計	100.00%		1.34	0.34	25.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	78.10%	1	0.78	0	
耐糖能異常	21.90%	1.12	0.25	0.03	
合計	100.00%		1.03	0.03	2.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 東海村

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.40%	1	0.91	0	
耐糖能異常	8.60%	1.15	0.1	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.30%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.40%	1	0.91	0	
耐糖能異常	8.60%	1.16	0.1	0.01	
合計	100.00%		1.01	0.01	1.40%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.40%	1	0.91	0	
耐糖能異常	8.60%	0.73	0.06	-0.02	
合計	100.00%		0.98	-0.02	-2.40%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.40%	1	0.91	0	
耐糖能異常	8.60%	0.51	0.04	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.40%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	91.40%	1	0.91	0	
耐糖能異常	8.60%	0.86	0.07	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.20%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 美浦村

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.80%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.20%	1.6	0.37	0.14	
合計	100.00%		1.14	0.14	12.20%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.80%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.20%	1.35	0.31	0.08	
合計	100.00%		1.08	0.08	7.50%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.80%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.20%	2	0.46	0.23	
合計	100.00%		1.23	0.23	18.70%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.80%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.20%	0.6	0.14	-0.09	
合計	100.00%		0.91	-0.09	-10.20%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.80%	1	0.77	0	
耐糖能異常	23.20%	1.65	0.38	0.15	
合計	100.00%		1.15	0.15	13.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 美浦村

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	0.89	0.11	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.40%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	0.92	0.11	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.00%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	0.46	0.06	-0.07	
合計	100.00%		0.93	-0.07	-7.00%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	0.88	0.11	-0.01	
合計	100.00%		0.99	-0.01	-1.50%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	87.70%	1	0.88	0	
耐糖能異常	12.30%	1.31	0.16	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.60%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 阿見町

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

男性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.10%	1	0.76	0	
耐糖能異常	23.90%	1.27	0.3	0.06	
合計	100.00%		1.06	0.06	6.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.10%	1	0.76	0	
耐糖能異常	23.90%	1.46	0.35	0.11	
合計	100.00%		1.11	0.11	9.90%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.10%	1	0.76	0	
耐糖能異常	23.90%	1.52	0.36	0.13	
合計	100.00%		1.13	0.13	11.10%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.10%	1	0.76	0	
耐糖能異常	23.90%	0.81	0.19	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	76.10%	1	0.76	0	
耐糖能異常	23.90%	1.42	0.34	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	9.10%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

5 人口寄与割合算出表（3）高血糖 阿見町

耐糖能異常：境界域と高血糖を合わせたもの（空腹時 $\geq 110\text{mg/dl}$ ，随時 $\geq 140\text{mg/dl}$ ）

女性

全死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.50%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.50%	1.18	0.14	0.02	
合計	100.00%		1.02	0.02	2.00%

全循環器疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.50%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.50%	1.46	0.17	0.05	
合計	100.00%		1.05	0.05	5.00%

脳卒中死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.50%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.50%	1.35	0.16	0.04	
合計	100.00%		1.04	0.04	3.90%

虚血性心疾患死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.50%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.50%	1.83	0.21	0.1	
合計	100.00%		1.1	0.1	8.70%

全がん死亡					人口寄与割合
	割合	mRR	面積1	面積2	面積2/面積1
正常	88.50%	1	0.89	0	
耐糖能異常	11.50%	0.66	0.08	-0.04	
合計	100.00%		0.96	-0.04	-4.00%

mRR：多変量調整相対危険度 面積1：死亡者全体 面積2：耐糖能異常による過剰な死亡者

6 健診受診者生命予後追跡調査事業（第Ⅲ期）実施要領

(1) 目的

老人保健法に基づいて実施される基本健康診査受診者を対象にその後の健診結果や生命予後を追跡して、健診成績（飲酒・喫煙状況を含む）と生活習慣病（がんや循環器疾患、糖尿病等を含む）の発症や死亡との関連を検討することにより、地域の健康管理上重要な要因を明らかにするとともに、市町村における健診の事後指導、健康教育を効果的に進めるための資料を提供する。

なお、第Ⅲ期では、第Ⅰ・Ⅱ期で実施した平成5年度の基本健康診査受診者を対象とした10年間の追跡調査について、その追跡期間を15年まで延長する。

(2) 実施主体

茨城県

(3) 調査対象地域

基本健康診査の実施を(財)茨城県総合健診協会に委託し、かつ住民基本台帳の管理を(株)茨城計算センターに委託する市町村のうち、以下の38市町村（市町村名及び管轄保健所名は平成5年当時）を対象地域とする。（なお、市町村合併と調査対象地域は別表を参照のこと）

水戸保健所管内	茨城町、小川町、美野里町、常北町、桂村、御前山村
笠間保健所管内	岩間町
ひたちなか保健所管内	東海村
大宮保健所管内	瓜連町、大宮町、山方町、緒川村
鉾田保健所管内	旭村、鉾田町、大洋村、北浦町、玉造町
潮来保健所管内	鹿嶋市、神栖町、波崎町、麻生町
土浦保健所管内	石岡市、美浦村、阿見町、霞ヶ浦町、玉里村、八郷町、新治村
つくば保健所管内	つくば市、荃崎町、伊奈町、谷和原村
下館保健所管内	結城市、関城町、明野町、大和村
水海道保健所管内	水海道市、岩井市

(4) 調査対象者

上記対象地域において、平成5年度の基本健康診査を受診した40歳から79歳までの男女
(総数98,326人。市町村名及び保健所名は平成5年当時)

保健所名	市町村名	全受診者数	40 - 79歳受診者数	(40 - 79歳) 小計
水 戸	茨城町	3,932	3,814	
	小川町	2,034	1,974	
	美野里町	2,642	2,552	
	常北町	2,428	2,348	
	桂村	1,462	1,414	
	御前山村	1,069	981	13,083
笠 間	岩間町	2,207	2,125	2,125
ひたちなか	東海村	3,245	3,152	3,152
大 宮	瓜連町	1,315	1,236	
	大宮町	2,461	2,378	
	山方町	2,504	2,311	
	緒川村	1,551	1,422	7,347
鉾 田	旭村	1,305	1,265	
	鉾田町	2,655	2,611	
	大洋村	2,119	2,013	
	北浦町	1,627	1,554	
	玉造町	3,030	2,885	10,328
潮 来	鹿嶋市	3,164	3,084	
	神栖町	2,036	2,020	
	波崎町	1,078	1,065	
	麻生町	1,298	1,269	7,438
土 浦	石岡市	3,205	3,104	
	美浦村	2,665	2,579	
	阿見町	3,758	3,611	
	霞ヶ浦町	3,959	3,754	
	玉里村	1,108	1,075	
	八郷町	3,272	3,135	
	新治村	1,435	1,369	18,627
つ く ば	つくば市	9,047	8,839	
	荃崎町	1,723	1,661	
	伊奈町	1,541	1,508	
	谷和原村	1,051	1,017	13,025
下 館	結城市	4,052	3,956	
	関城町	3,825	3,611	
	明野町	3,014	2,877	
	大和村	1,402	1,339	11,783
水 海 道	水海道市	5,695	5,463	
	岩井市	6,156	5,955	11,418
合 計		102,070	98,326	

(5) 調査対象期間及び時期

① 生命予後の追跡調査（死亡をエンドポイントとした追跡）

ア 調査対象期間

平成16年1月～平成20年12月

（平成5年度の基本健康診査受診者について、追跡期間をさらに5年間延長する。）

イ 調査実施時期

平成18年2月～平成22年3月

詳細は以下の予定表による。

調査対象期間		調査実施時期	
		死亡・転出の追跡 （住民基本台帳との照合）	死亡者の死因の同定 （人口動態死亡票との照合）
第Ⅰ期	H 5 年 4 月～H 10年11月	H 11年 1 ～ 3 月	H 11年11～12月
第Ⅱ期	H 10年12月～H 11年12月	H 12年 2 ～ 3 月	H 12年11～12月
	H 12年 1 ～12月	H 13年 2 ～ 3 月	H 13年11～12月
	H 13年 1 ～12月	H 14年 2 ～ 3 月	H 14年11～12月
	H 14年 1 ～12月	H 16年 1 ～ 2 月	H 16年 2 ～ 3 月
	H 15年 1 ～12月		H 16年11～12月
第Ⅲ期	H 16年 1 月～H 17年12月	H 18年 2 ～ 3 月	H 18年 3 月
			H 18年11月
	H 18年 1 月～H 20年12月	H 21年 2 ～ 3 月	H 21年 3 月
			H 21年11月

② 健診結果の追跡調査（生活習慣病の発症をエンドポイントとした追跡）

ア 調査対象期間

平成6年4月～平成21年3月

イ 調査実施時期

平成18年2月～平成22年3月

(6) 調査事項

① 生命予後の追跡調査（死亡をエンドポイントとした追跡）

ア 健診受診者の受診後10年から15年までの期間における転出者の転出年月日、並びに死亡者の死亡年月日。

イ 上記アの死亡者における死因。

② 健診結果の追跡調査（生活習慣病の発症をエンドポイントとした追跡）

平成5年度の健診以後、平成20年度までの健診結果

(7) 調査方法

① 生命予後の追跡調査（死亡をエンドポイントとした追跡）

ア 平成5年度の基本健康診査受診者を対象に、市町村コード、氏名（カナ）及び生年

月日をキーとして、住民基本台帳（平成16年1月から平成20年12月分まで）との記録照合を行い、転出者及び死亡者の同定を行う。

転出者については転出年月日を、死亡者については死亡年月日をそれぞれ健診情報に添付したうえで、全受診者の氏名及び住所をデータから削除して、磁気テープに収録する。

以上の作業は、県が市町村に依頼するが、県は市町村が指定する業者に作業を委託することができる。

イ 県は、市町村が作成した磁気テープ（上記ア）から、死亡者について、人口動態死亡票（磁気テープ）との照合を行い、死因の同定を行う。

ウ 受診者の健診結果、生存期間及び死因をもとに、循環器疾患の危険因子別にみた累積年齢調整死亡率とその相対危険度を求め、生命予後に影響を与える因子について解析を行う。

② 健診結果の追跡調査（生活習慣病の発症をエンドポイントとした追跡）

ア 上記①のアと同じ対象者について、平成5年～20年度の健診結果を結合させ、全受診者の氏名及び住所を削除したデータを作成する。この作業は、県が市町村に依頼するが、県は市町村が指定する業者に作業を委託することができる。

イ 県は、アで作成したデータを受け取り、健診成績（問診を含む）と生活習慣病発症（高血圧や糖尿病等を含む）との関連について、①の結果と併せて解析を行う。

(8) 集計・解析

茨城県健診受診者生命予後追跡調査事業検討委員会において、集計解析結果の評価を行い、その結果は県民、保健所、市町村に還元する。

(9) その他

市町村から提供を受けたデータの秘密保護については、万全を期すとともに当該事業以外の目的には使用しない。

本研究の実施方法については、茨城県疫学研究合同倫理審査委員会及び茨城県健診受診者生命予後追跡調査事業検討委員会の承認を得る。

別表 市町村合併と調査対象地域

※管轄保健所名及び市町村名は平成5年当時のもの

保健所名	市町村名	合併期日	現市町村名
水戸	茨城町	—	茨城町
	小川町	平成18年3月27日	小美玉市
	美野里町	〃	〃
	常北町	平成17年2月1日	城里町
	桂村	〃	〃
笠間	御前山村	平成16年10月16日	常陸大宮市
	岩間町	平成18年3月19日	笠間市
ひたちなか	東海村	—	東海村
大宮	瓜連町	平成17年1月21日	那珂市
	大宮町	平成16年10月16日	常陸大宮市
	山方町	〃	〃
	緒川村	〃	〃
鉾田	旭村	平成17年10月11日	鉾田市
	鉾田町	〃	〃
	大洋村	〃	〃
	大北浦町	平成17年9月2日	行方市
	玉造町	〃	〃
潮来	鹿嶋市	—	鹿嶋市
	神栖町	平成17年8月1日	神栖市
	波崎町	〃	〃
	麻生町	平成17年9月2日	行方市
土浦	石岡市	平成17年10月1日	石岡市
	八郷町	〃	〃
	美浦村	—	美浦村
	阿見町	—	阿見町
	新治村	平成18年2月20日	土浦市
	霞ヶ浦町	平成17年3月28日	かすみがうら市
	玉里村	平成18年3月27日	小美玉市
つくば	つくば市	平成14年11月1日	つくば市
	荃崎町	〃	〃
	伊奈町	平成18年3月27日	つくばみらい市
	谷和原村	〃	〃
下館	結城市	—	結城市
	関城町	平成17年3月28日	筑西市
	明野町	〃	〃
	大和村	平成17年10月1日	桜川市
水海道	水海道市	平成18年1月1日	常総市
	岩井市	平成17年3月22日	坂東市

健診受診者生命予後追跡調査事業報告書（市町村別集計）

—県内38市町村における基本健診受診者の15年間の追跡結果—

2011年3月

監修：茨城県保健福祉部保健予防課

編集：茨城県立健康プラザ

発行：茨城県立健康プラザ

〒310-0852 茨城県水戸市笠原町993-2

電話 029-243-4171