

資料編 目次

表 4-1-1～3 府県別・地区別ベースライン調査結果	1
表 4-2-1 府県別・地区別・性別対象者数、転出者数、死亡者数	10
表 4-2-2 府県別・地区別・性別対象者数、転出者数、死亡者数(年齢階級別:10年追跡)	11
表 4-2-3 府県別・地区別・性別対象者数、転出者数、死亡者数(年齢階級別:15年追跡)	12
表 4-3-1～3 地区別・死因別死亡者数(10年追跡)	13
表 4-3-4～6 地区別・死因別死亡者数(15年追跡)	16
表 4-4-1～9 府県別地区別年齢階級別死亡率 10年追跡	19
表 4-4-10～18 府県別地区別年齢階級別死亡率 15年追跡	28
表 4-5 府県別・地区別・曝露要因別死亡率比(要因有り/無し)まとめ	37
表 4-6 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率比(要因有り/無し) まとめ	46
表 4-7-1 府県別多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル)追跡期間10年	64
表 4-7-2 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル)追跡期間10年	69
表 4-7-3 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年	77
表 4-7-4 府県別多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル)追跡期間15年	81
表 4-7-5 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル)追跡期間15年	86
表 4-7-6 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年	94
表 5-1-1 大気汚染物質濃度(1974～1983年の10年平均値)の10単位増加に対する死 因別相対リスク 追跡期間10年	98
表 5-1-2 大気汚染物質濃度(1974～1983年の10年平均値)の10単位増加に対する死 因別相対リスク 追跡期間15年	99
表 5-2-1 大気汚染物質濃度期間別の10単位増加に対する相対リスク;肺がん 追跡期間10年	100
表 5-2-2 大気汚染物質濃度期間別の10単位増加に対する相対リスク;肺がん 追跡期間15年	101
表 6-1 1993-1997年人口動態統計における市区町村別・死因別粗死亡率および標準化 死亡率	102
図 5-1-01～17 大気と相対リスクのプロット_10年追跡	103
図 5-1-18～34 大気と相対リスクのプロット_15年追跡	120

表4-1-1(1). 府県別・地区別ベースライン調査結果(宮城県)

		男性		女性	
		都市 (仙台市青葉区・宮城野区)	対照 (涌谷町・田尻町)	都市 (仙台市青葉区・宮城野区)	対照 (涌谷町・田尻町)
対象者数		7,391	6,601	9,383	7,970
死亡数		1,133	1,249	857	1,077
観察人年(合計)		54,584	59,023	73,857	72,920
観察人年平均値(標準偏差)		7.4 (3.5)	8.9 (2.4)	7.9 (3.2)	9.1 (2.2)
二酸化硫黄(ppm)	1974-78年(5年平均)	0.0162	0.0028	0.0162	0.0028
	1979-83年(5年平均)	0.0078	0.0020	0.0078	0.0020
	1974-83年(10年平均)	0.0120	0.0024	0.0120	0.0024
二酸化窒素(ppm)	1974-78年(5年平均)	0.0184	0.0010	0.0184	0.0010
	1979-83年(5年平均)	0.0182	0.0014	0.0182	0.0014
	1974-83年(10年平均)	0.0183	0.0012	0.0183	0.0012
浮遊粒子状物質(mg/m3)	1974-78年(5年平均)	0.0494	0.0262	0.0494	0.0262
	1979-83年(5年平均)	0.0403	0.0217	0.0403	0.0217
	1974-83年(10年平均)	0.0448	0.0240	0.0448	0.0240
PM2.5(mg/m3)	1974-78年(5年平均)	0.0345	0.0184	0.0345	0.0184
	1979-83年(5年平均)	0.0282	0.0152	0.0282	0.0152
	1974-83年(10年平均)	0.0314	0.0168	0.0314	0.0168
年齢階級		数 (%)	数 (%)	数 (%)	数 (%)
	40-44	1137 (15.4)	903 (13.7)	1318 (14.0)	938 (11.8)
	45-49	1161 (15.7)	1020 (15.5)	1447 (15.4)	1161 (14.6)
	50-54	1194 (16.2)	1213 (18.4)	1508 (16.1)	1354 (17.0)
	55-59	1057 (14.3)	1082 (16.4)	1379 (14.7)	1268 (15.9)
	60-64	859 (11.6)	784 (11.9)	1234 (13.2)	1009 (12.7)
	65-69	765 (10.4)	607 (9.2)	937 (10.0)	758 (9.5)
	70-74	586 (7.9)	490 (7.4)	740 (7.9)	717 (9.0)
	75-79	371 (5.0)	333 (5.0)	453 (4.8)	391 (4.9)
	80+	261 (3.5)	169 (2.6)	367 (3.9)	374 (4.7)
	平均値(標準偏差)	57.0 (11.5)	56.7 (10.9)	57.3 (11.4)	58.1 (11.5)
喫煙状況					
	非喫煙者	1241 (16.8)	1129 (17.1)	5919 (63.1)	4415 (55.4)
	過去喫煙者	1617 (21.9)	832 (12.6)	280 (3.0)	94 (1.2)
	現在喫煙者	3083 (41.7)	2579 (39.1)	822 (8.8)	290 (3.6)
	欠損値	1450 (19.6)	2061 (31.2)	2362 (25.2)	3171 (39.8)
喫煙年数(現在喫煙、過去喫煙別、合計別)					
現在喫煙者					
	-9	30 (1.0)	55 (2.1)	99 (12.0)	39 (13.4)
	10-19	98 (3.2)	124 (4.8)	165 (20.1)	65 (22.4)
	20-29	1036 (33.6)	813 (31.5)	276 (33.6)	71 (24.5)
	30-39	1044 (33.9)	902 (35.0)	157 (19.1)	49 (16.9)
	40+	803 (26.0)	633 (24.5)	103 (12.5)	50 (17.2)
	欠損値	72 (2.3)	52 (2.0)	22 (2.7)	16 (5.5)
	平均値(標準偏差)	33.4 (10.5)	32.9 (10.8)	25.0 (12.8)	25.2 (14.8)
過去喫煙者					
	-9	84 (5.2)	40 (4.8)	54 (19.3)	12 (12.8)
	10-19	311 (19.2)	146 (17.5)	68 (24.3)	20 (21.3)
	20-29	456 (28.2)	233 (28.0)	76 (27.1)	15 (16.0)
	30-39	362 (22.4)	217 (26.1)	39 (13.9)	17 (18.1)
	40+	295 (18.2)	117 (14.1)	25 (8.9)	12 (12.8)
	欠損値	109 (6.7)	79 (9.5)	18 (6.4)	18 (19.1)
	平均値(標準偏差)	27.9 (12.4)	27.7 (11.8)	20.7 (12.9)	23.2 (13.5)
現在・過去喫煙者計					
	-9	114 (2.4)	95 (2.8)	153 (13.9)	51 (13.3)
	10-19	409 (8.7)	270 (7.9)	233 (21.1)	85 (22.1)
	20-29	1492 (31.7)	1046 (30.7)	352 (31.9)	86 (22.4)
	30-39	1406 (29.9)	1119 (32.8)	196 (17.8)	66 (17.2)
	40+	1098 (23.4)	750 (22.0)	128 (11.6)	62 (16.1)
	欠損値	181 (3.9)	131 (3.8)	40 (3.6)	34 (8.9)
	平均値(標準偏差)	31.6 (11.5)	31.7 (11.3)	23.9 (12.9)	24.8 (14.5)
喫煙本数(現在喫煙、過去喫煙、合計別)					
現在喫煙者					
	-19	1003 (32.5)	843 (32.7)	532 (64.7)	217 (74.8)
	20-29	1246 (40.4)	1206 (46.8)	217 (26.4)	58 (20.0)
	30-39	438 (14.2)	332 (12.9)	45 (5.5)	4 (1.4)
	40+	373 (12.1)	178 (6.9)	21 (2.6)	1 (0.3)
	欠損値	23 (0.7)	20 (0.8)	7 (0.9)	10 (3.4)
	平均値(標準偏差)	21.9 (11.1)	20.5 (9.1)	14.7 (8.5)	11.8 (6.8)
過去喫煙者					
	-19	547 (33.8)	278 (33.4)	192 (68.6)	71 (75.5)
	20-29	551 (34.1)	331 (39.8)	53 (18.9)	10 (10.6)
	30-39	206 (12.7)	74 (8.9)	14 (5.0)	3 (3.2)
	40+	241 (14.9)	110 (13.2)	8 (2.9)	2 (2.1)
	欠損値	72 (4.5)	39 (4.7)	13 (4.6)	8 (8.5)
	平均値(標準偏差)	22.2 (13.2)	21.1 (11.9)	12.4 (8.9)	9.9 (8.6)
現在・過去喫煙者計					
	-19	1550 (33.0)	1121 (32.9)	724 (65.7)	288 (75.0)
	20-29	1797 (38.2)	1537 (45.1)	270 (24.5)	68 (17.7)
	30-39	644 (13.7)	406 (11.9)	59 (5.4)	7 (1.8)
	40+	614 (13.1)	288 (8.4)	29 (2.6)	3 (0.8)
	欠損値	95 (2.0)	59 (1.7)	20 (1.8)	18 (4.7)
	平均値(標準偏差)	22.0 (11.9)	20.6 (9.8)	14.1 (8.7)	11.4 (7.3)
Packyears(現在喫煙、過去喫煙、合計別)					
現在喫煙者					
	<20	549 (17.8)	498 (19.3)	476 (57.9)	193 (66.6)
	20-<40	1417 (46.0)	1305 (50.6)	264 (32.1)	64 (22.1)
	40-<60	723 (23.5)	553 (21.4)	46 (5.6)	14 (4.8)
	60+	314 (10.2)	164 (6.4)	12 (1.5)	3 (1.0)
	欠損値	80 (2.6)	59 (2.3)	24 (2.9)	16 (5.5)
	平均値(標準偏差)	35.6 (19.3)	33.0 (17.1)	18.9 (14.8)	15.7 (13.9)
過去喫煙者					
	<20	554 (34.3)	274 (32.9)	198 (70.7)	60 (63.8)
	20-<40	501 (31.0)	295 (35.5)	45 (16.1)	10 (10.6)
	40-<60	275 (17.0)	110 (13.2)	11 (3.9)	3 (3.2)
	60+	168 (10.4)	67 (8.1)	6 (2.1)	2 (2.1)
	欠損値	119 (7.4)	86 (10.3)	20 (7.1)	19 (20.2)
	平均値(標準偏差)	31.9 (24.8)	29.5 (20.5)	13.9 (14.2)	12.9 (15.9)
現在・過去喫煙者計					
	<20	1103 (23.5)	772 (22.6)	674 (61.2)	253 (65.9)
	20-<40	1918 (40.8)	1600 (46.9)	309 (28.0)	74 (19.3)
	40-<60	998 (21.2)	663 (19.4)	57 (5.2)	17 (4.4)
	60+	482 (10.3)	231 (6.8)	18 (1.6)	5 (1.3)
	欠損値	199 (4.2)	145 (4.3)	44 (4.0)	35 (9.1)
	平均値(標準偏差)	34.4 (21.3)	32.2 (18.0)	17.6 (14.8)	15.1 (14.3)
子供頃の両親喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)					
非喫煙者					
	なし	345 (27.8)	383 (33.9)	1388 (23.4)	1137 (25.8)
	あり	769 (62.0)	642 (56.9)	3900 (65.9)	2733 (61.9)
	欠損値	127 (10.2)	104 (9.2)	631 (10.7)	545 (12.3)
過去喫煙者					
	なし	333 (20.6)	214 (25.7)	43 (15.4)	13 (13.8)
	あり	1139 (70.4)	538 (64.7)	208 (74.3)	67 (71.3)
	欠損値	145 (9.0)	80 (9.6)	29 (10.4)	14 (14.9)
現在喫煙者					
	なし	592 (19.2)	558 (21.6)	130 (15.8)	47 (16.2)
	あり	2220 (72.0)	1762 (68.3)	583 (70.9)	212 (73.1)
	欠損値	271 (8.8)	259 (10.0)	109 (13.3)	31 (10.7)
合計					
	なし	1270 (21.4)	1155 (25.4)	1561 (22.2)	1197 (24.9)
	あり	4128 (69.5)	2942 (64.8)	4691 (66.8)	3012 (62.8)
	欠損値	543 (9.1)	443 (9.8)	769 (11.0)	590 (12.3)

表4-1-1(2). 府県別・地区別ベースライン調査結果(宮城県)

男性					女性				
		都市 (仙台市青葉区・宮城野区)		対照 (涌谷町・田尻町)				対照 (涌谷町・田尻町)	
配偶者喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)					配偶者喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)				
非喫煙者	なし	1190	(95.9)	1109	(98.2)	非喫煙者	なし	3654	(61.7)
	あり	51	(4.1)	19	(1.7)		あり	2261	(38.2)
	欠損値	0	(0.0)	1	(0.1)		欠損値	4	(0.1)
過去喫煙者	なし	1538	(95.1)	807	(97.0)	過去喫煙者	なし	195	(69.6)
	あり	77	(4.8)	25	(3.0)		あり	84	(30.0)
	欠損値	2	(0.1)	0	(0.0)		欠損値	1	(0.4)
現在喫煙者	なし	2721	(88.3)	2471	(95.8)	現在喫煙者	なし	472	(57.4)
	あり	356	(11.5)	107	(4.1)		あり	350	(42.6)
	欠損値	6	(0.2)	1	(0.0)		欠損値	0	(0.0)
合計	なし	5449	(91.7)	4387	(96.6)	合計	なし	4321	(61.5)
	あり	484	(8.1)	151	(3.3)		あり	2695	(38.4)
	欠損値	8	(0.1)	2	(0.0)		欠損値	5	(0.1)
家庭内喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)					家庭内喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)				
非喫煙者	なし	964	(77.7)	586	(51.9)	非喫煙者	なし	2632	(44.5)
	あり	277	(22.3)	543	(48.1)		あり	3287	(55.5)
過去喫煙者	なし	1198	(74.1)	462	(55.5)	過去喫煙者	なし	119	(42.5)
	あり	419	(25.9)	370	(44.5)		あり	161	(57.5)
現在喫煙者	なし	1969	(63.9)	1209	(46.9)	現在喫煙者	なし	268	(32.6)
	あり	1114	(36.1)	1370	(53.1)		あり	554	(67.4)
合計	なし	4131	(69.5)	2257	(49.7)	合計	なし	3019	(43.0)
	あり	1810	(30.5)	2283	(50.3)		あり	4002	(57.0)
危険職種 (農業林業除く)	なし	4739	(64.1)	3678	(55.7)	危険職種 (農業林業除く)	なし	7997	(85.2)
	あり	2652	(35.9)	2923	(44.3)		あり	1386	(14.8)
緑黄色野菜摂取	食べない	73	(1.0)	116	(1.8)	緑黄色野菜摂取	食べない	65	(0.7)
	月に1-2回	244	(3.3)	300	(4.5)		月に1-2回	139	(1.5)
	週に1-2回	1253	(17.0)	1074	(16.3)		週に1-2回	899	(9.6)
	週に3-4回	1879	(25.4)	1505	(22.8)		週に3-4回	2191	(23.4)
	ほとんど毎日	3598	(48.7)	2834	(42.9)		ほとんど毎日	5174	(55.1)
	欠損値	344	(4.7)	772	(11.7)		欠損値	915	(9.8)
緑黄色野菜毎日摂取 (再掲)	なし	3449	(46.7)	2995	(45.4)	緑黄色野菜毎日摂取 (再掲)	なし	3294	(35.1)
	あり	3598	(48.7)	2834	(42.9)		あり	5174	(55.1)
	欠損値	344	(4.7)	772	(11.7)		欠損値	915	(9.8)
その他の野菜摂取	食べない	52	(0.7)	90	(1.4)	その他の野菜摂取	食べない	62	(0.7)
	月に1-2回	127	(1.7)	131	(2.0)		月に1-2回	88	(0.9)
	週に1-2回	813	(11.0)	498	(7.5)		週に1-2回	581	(6.2)
	週に3-4回	1850	(25.0)	1092	(16.5)		週に3-4回	1790	(19.1)
	ほとんど毎日	4251	(57.5)	4166	(63.1)		ほとんど毎日	5955	(63.5)
	欠損値	298	(4.0)	624	(9.5)		欠損値	907	(9.7)
その他の野菜毎日摂取 (再掲)	なし	2842	(38.5)	1811	(27.4)	その他の野菜毎日摂取 (再掲)	なし	2521	(26.9)
	あり	4251	(57.5)	4166	(63.1)		あり	5955	(63.5)
	欠損値	298	(4.0)	624	(9.5)		欠損値	907	(9.7)
果物摂取	食べない	166	(2.2)	145	(2.2)	果物摂取	食べない	99	(1.1)
	月に1-2回	439	(5.9)	269	(4.1)		月に1-2回	173	(1.8)
	週に1-2回	1289	(17.4)	878	(13.3)		週に1-2回	655	(7.0)
	週に3-4回	1502	(20.3)	1304	(19.8)		週に3-4回	1324	(14.1)
	ほとんど毎日	3614	(48.9)	3131	(47.4)		ほとんど毎日	6213	(66.2)
	欠損値	381	(5.2)	874	(13.2)		欠損値	919	(9.8)
果物毎日摂取 (再掲)	なし	3396	(45.9)	2596	(39.3)	果物毎日摂取 (再掲)	なし	2251	(24.0)
	あり	3614	(48.9)	3131	(47.4)		あり	6213	(66.2)
	欠損値	381	(5.2)	874	(13.2)		欠損値	919	(9.8)
緑茶摂取	飲まない	354	(4.8)	312	(4.7)	緑茶摂取	飲まない	338	(3.6)
	ときどき	706	(9.6)	932	(14.1)		ときどき	1067	(11.4)
	1日に1-2回	1280	(17.3)	948	(14.4)		1日に1-2回	1297	(13.8)
	1日に3-4回	1495	(20.2)	1154	(17.5)		1日に3-4回	1887	(20.1)
	1日5杯以上	2729	(36.9)	2214	(33.5)		1日5杯以上	3552	(37.9)
	欠損値	827	(11.2)	1041	(15.8)		欠損値	1242	(13.2)
緑茶毎日5杯以上摂取 (再掲)	なし	3835	(51.9)	3346	(50.7)	緑茶毎日5杯以上摂取 (再掲)	なし	4589	(48.9)
	あり	2729	(36.9)	2214	(33.5)		あり	3552	(37.9)
	欠損値	827	(11.2)	1041	(15.8)		欠損値	1242	(13.2)
BMI階級	<18.5	393	(5.3)	210	(3.2)	BMI階級	<18.5	641	(6.8)
	18.5- $<$ 25	5199	(70.3)	4475	(67.8)		18.5- $<$ 25	6174	(65.8)
	25- $<$ 30	1417	(19.2)	1366	(20.7)		25- $<$ 30	1865	(19.9)
	30+	126	(1.7)	110	(1.7)		30+	255	(2.7)
	欠損値	256	(3.5)	440	(6.7)		欠損値	448	(4.8)
BMI	平均値(標準偏差)	23.0 (3.5)		23.2 (2.9)		BMI	平均値(標準偏差)	22.9 (3.6)	
飲酒状況	ほとんど毎日飲む(1)	3143	(42.5)	2454	(37.2)	飲酒状況	1=ほとんど毎日	424	(4.5)
	ときどき飲む(2)	894	(12.1)	847	(12.8)		2=ときどき	623	(6.6)
	集まりのときだけ飲む	1150	(15.6)	816	(12.4)		3=集まりのときだけ	1545	(16.5)
	以前はよく飲んだが最近	557	(7.5)	538	(8.2)		4=以前はよく飲んだが最近	293	(3.1)
	は飲まない(4)	997	(13.5)	831	(12.6)		5=以前から飲まない	4336	(46.2)
	以前から飲まない(5)	997	(13.5)	831	(12.6)		欠損値	2162	(23.0)
	欠損値	650	(8.8)	1115	(16.9)		欠損値	2162	(23.0)
毎日飲酒 (再掲)	あり(上記1)	3143	(42.5)	2454	(37.2)	毎日飲酒 (再掲)	毎日飲む(1)	424	(4.5)
	なし(上記2,3,5)	3041	(41.1)	2494	(37.8)		飲まない(2,3,5)	6504	(69.3)
	やめた(上記4)	557	(7.5)	538	(8.2)		やめた(4)	293	(3.1)
	欠損値	650	(8.8)	1115	(16.9)		欠損値	2162	(23.0)
現在飲酒 (再掲)	あり(上記1,2,3)	5187	(70.2)	4117	(62.4)	現在飲酒 (再掲)	飲む(1,2,3)	2592	(27.6)
	なし(上記5)	997	(13.5)	831	(12.6)		飲まない(5)	4336	(46.2)
	やめた(上記4)	557	(7.5)	538	(8.2)		やめた(4)	293	(3.1)
	欠損値	650	(8.8)	1115	(16.9)		欠損値	2162	(23.0)
健康保険	国民健康保険	2976	(40.3)	4588	(69.5)	健康保険	国民健康保険	4198	(44.7)
	健康保険(政府管掌)	1981	(26.8)	909	(13.8)		健康保険(政府管掌)	2364	(25.2)
	健康保険(組合等)	1124	(15.2)	286	(4.3)		健康保険(組合等)	1143	(12.2)
	共済組合	1014	(13.7)	496	(7.5)		共済組合	1194	(12.7)
	その他	168	(2.3)	127	(1.9)		その他	245	(2.6)
	欠損値	128	(1.7)	195	(3.0)		欠損値	239	(2.5)
居住年数20年以上 (明治・大正元号のみ含む)	なし	1812	(24.5)	464	(7.0)	居住年数20年以上 (明治・大正元号のみ含む)	なし	2269	(24.2)
	あり	4765	(64.5)	5490	(83.2)		あり	5998	(63.9)
	欠損値	814	(11.0)	647	(9.8)		欠損値	1116	(11.9)

表4-1-1(3). 府県別・地区別ベースライン調査結果(宮城県)

		男性				女性			
		都市 (仙台市青葉区・宮城野区)		対照 (涌谷町・田尻町)		仙台市青葉区・宮城野 区		対照 (涌谷町・田尻町)	
煙突なしのストーブ	なし	2646	(35.8)	1812	(27.5)	3255	(34.7)	2265	(28.4)
	あり	4745	(64.2)	4789	(72.5)	6128	(65.3)	5705	(71.6)
高血圧既往	なし	4610	(62.4)	3411	(51.7)	5512	(58.7)	3700	(46.4)
	あり	1890	(25.6)	1948	(29.5)	2161	(23.0)	2331	(29.2)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
心臓病既往	なし	5856	(79.2)	4814	(72.9)	6844	(72.9)	5215	(65.4)
	あり	644	(8.7)	545	(8.3)	829	(8.8)	816	(10.2)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
脳血管疾患既往	なし	6400	(86.6)	5266	(79.8)	7599	(81.0)	5964	(74.8)
	あり	100	(1.4)	93	(1.4)	74	(0.8)	67	(0.8)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
糖尿病既往	なし	5832	(78.9)	4961	(75.2)	7260	(77.4)	5723	(71.8)
	あり	668	(9.0)	398	(6.0)	413	(4.4)	308	(3.9)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
肝臓病既往	なし	6028	(81.6)	4955	(75.1)	7356	(78.4)	5770	(72.4)
	あり	472	(6.4)	404	(6.1)	317	(3.4)	261	(3.3)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
胃十二指腸潰瘍既往	なし	5495	(74.3)	4419	(66.9)	7128	(76.0)	5489	(68.9)
	あり	1005	(13.6)	940	(14.2)	545	(5.8)	542	(6.8)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
胆石既往	なし	6279	(85.0)	5242	(79.4)	7291	(77.7)	5802	(72.8)
	あり	221	(3.0)	117	(1.8)	382	(4.1)	229	(2.9)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
虫垂炎既往	なし	6025	(81.5)	5033	(76.2)	6994	(74.5)	5554	(69.7)
	あり	475	(6.4)	326	(4.9)	679	(7.2)	477	(6.0)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
結核肋膜炎既往	なし	5934	(80.3)	5145	(77.9)	7211	(76.9)	5904	(74.1)
	あり	566	(7.7)	214	(3.2)	462	(4.9)	127	(1.6)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
肺炎既往	なし	6324	(85.6)	5249	(79.5)	7442	(79.3)	5925	(74.3)
	あり	176	(2.4)	110	(1.7)	231	(2.5)	106	(1.3)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
喘息既往	なし	6292	(85.1)	5094	(77.2)	7469	(79.6)	5838	(73.2)
	あり	208	(2.8)	265	(4.0)	204	(2.2)	193	(2.4)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
慢性気管支炎既往	なし	6302	(85.3)	5248	(79.5)	7470	(79.6)	5903	(74.1)
	あり	198	(2.7)	111	(1.7)	203	(2.2)	128	(1.6)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
肺気腫既往	なし	6464	(87.5)	5333	(80.8)	7660	(81.6)	6024	(75.6)
	あり	36	(0.5)	26	(0.4)	13	(0.1)	7	(0.1)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
じん肺既往	なし	6486	(87.8)	5334	(80.8)	7667	(81.7)	6010	(75.4)
	あり	14	(0.2)	25	(0.4)	6	(0.1)	21	(0.3)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)
痛風既往	なし	6283	(85.0)	5289	(80.1)	7597	(81.0)	5981	(75.0)
	あり	217	(2.9)	70	(1.1)	76	(0.8)	50	(0.6)
	欠損値	891	(12.1)	1242	(18.8)	1710	(18.2)	1939	(24.3)

表4-1-2(1). 府県別・地区別ベースライン調査結果(愛知県)

男性				女性			
		都市 (名古屋市千種区)	対照 (犬山市)			都市 (名古屋市千種区)	対照 (犬山市)
対象者数		10,044	5,694	対象者数		11,470	6,307
死亡数		1,306	849	死亡数		1,016	715
観察年(合計)		77,262	50,147	観察年(合計)		93,606	56,372
観察人年平均値(標準偏差)		7.7 (3.3)	8.8 (2.6)	観察人年平均値(標準偏差)		8.2 (3.0)	8.9 (2.5)
二酸化硫黄 (ppm)	1974-78年(5年平均)	0.0128	0.0116	二酸化硫黄 (ppm)	1974-78年(5年平均)	0.0128	0.0116
	1979-83年(5年平均)	0.0080	0.0075		1979-83年(5年平均)	0.0080	0.0075
	1974-83年(10年平均)	0.0104	0.0095		1974-83年(10年平均)	0.0104	0.0095
二酸化窒素 (ppm)	1974-78年(5年平均)	0.0206	0.0139	二酸化窒素 (ppm)	1974-78年(5年平均)	0.0206	0.0139
	1979-83年(5年平均)	0.0200	0.0133		1979-83年(5年平均)	0.0200	0.0133
	1974-83年(10年平均)	0.0203	0.0136		1974-83年(10年平均)	0.0203	0.0136
浮遊粒子状物質 (mg/m3)	1974-78年(5年平均)	0.0490	0.0505	浮遊粒子状物質 (mg/m3)	1974-78年(5年平均)	0.0490	0.0505
	1979-83年(5年平均)	0.0504	0.0421		1979-83年(5年平均)	0.0504	0.0421
	1974-83年(10年平均)	0.0497	0.0463		1974-83年(10年平均)	0.0497	0.0463
PM2.5 (mg/m3)	1974-78年(5年平均)	0.0343	0.0354	PM2.5 (mg/m3)	1974-78年(5年平均)	0.0343	0.0354
	1979-83年(5年平均)	0.0353	0.0295		1979-83年(5年平均)	0.0353	0.0295
	1974-83年(10年平均)	0.0348	0.0324		1974-83年(10年平均)	0.0348	0.0324
年齢階級		数 (%)	数 (%)	年齢階級		数 (%)	数 (%)
	40-44	1841 (18.3)	1097 (19.3)		40-44	1911 (16.7)	1072 (17.0)
	45-49	1821 (18.1)	989 (17.4)		45-49	1944 (16.9)	1050 (16.6)
	50-54	1760 (17.5)	963 (16.9)		50-54	1785 (15.6)	897 (14.2)
	55-59	1358 (13.5)	823 (14.5)		55-59	1621 (14.1)	869 (13.8)
	60-64	1035 (10.3)	561 (9.9)		60-64	1361 (11.9)	711 (11.3)
	65-69	818 (8.1)	476 (8.4)		65-69	1020 (8.9)	638 (10.1)
	70-74	675 (6.7)	377 (6.6)		70-74	843 (7.3)	459 (7.3)
	75-79	442 (4.4)	250 (4.4)		75-79	579 (5.0)	346 (5.5)
	80+	294 (2.9)	158 (2.8)		80+	406 (3.5)	265 (4.2)
年齢	平均値(標準偏差)	55.5 (11.1)	55.5 (11.2)	年齢	平均値(標準偏差)	56.6 (11.5)	56.9 (11.8)
喫煙状況	非喫煙者	1586 (15.8)	845 (14.8)	喫煙状況	非喫煙者	8736 (76.2)	4112 (65.2)
	過去喫煙者	3008 (29.9)	1478 (26.0)		過去喫煙者	526 (4.6)	190 (3.0)
	現在喫煙者	5283 (52.6)	3218 (56.5)		現在喫煙者	1421 (12.4)	591 (9.4)
	欠損値	167 (1.7)	153 (2.7)		欠損値	787 (6.9)	1414 (22.4)
喫煙年数(現在喫煙、過去喫煙別、合計別)				喫煙年数(現在喫煙、過去喫煙別、合計別)			
現在喫煙者	-9	24 (0.5)	10 (0.3)	現在喫煙者	-9	134 (9.4)	60 (10.2)
	10-19	109 (2.1)	61 (1.9)		10-19	304 (21.4)	130 (22.0)
	20-29	1994 (37.7)	1135 (35.3)		20-29	526 (37.0)	168 (28.4)
	30-39	1716 (32.5)	1048 (32.6)		30-39	277 (19.5)	109 (18.4)
	40+	1391 (26.3)	909 (28.2)		40+	155 (10.9)	104 (17.6)
	欠損値	49 (0.9)	55 (1.7)		欠損値	25 (1.8)	20 (3.4)
	平均値(標準偏差)	33.6 (10.2)	34.3 (10.6)		平均値(標準偏差)	24.9 (11.9)	26.5 (13.7)
過去喫煙者	-9	264 (8.8)	132 (8.9)	過去喫煙者	-9	118 (22.4)	26 (13.7)
	10-19	627 (20.8)	306 (20.7)		10-19	162 (30.8)	45 (23.7)
	20-29	918 (30.5)	427 (28.9)		20-29	122 (23.2)	37 (19.5)
	30-39	672 (22.3)	327 (22.1)		30-39	66 (12.5)	20 (10.5)
	40+	450 (15.0)	227 (15.4)		40+	37 (7.0)	32 (16.8)
	欠損値	77 (2.6)	59 (4.0)		欠損値	21 (4.0)	30 (15.8)
	平均値(標準偏差)	25.9 (12.4)	26.0 (12.8)		平均値(標準偏差)	18.9 (12.4)	23.8 (15.5)
現在・過去喫煙者計	-9	288 (3.5)	142 (3.0)	現在・過去喫煙者計	-9	252 (12.9)	86 (11.0)
	10-19	736 (8.9)	367 (7.8)		10-19	466 (23.9)	175 (22.4)
	20-29	2912 (35.1)	1562 (33.3)		20-29	648 (33.3)	205 (26.2)
	30-39	2388 (28.8)	1375 (29.3)		30-39	343 (17.6)	129 (16.5)
	40+	1841 (22.2)	1136 (24.2)		40+	192 (9.9)	136 (17.4)
	欠損値	126 (1.5)	114 (2.4)		欠損値	46 (2.4)	50 (6.4)
	平均値(標準偏差)	30.8 (11.7)	31.7 (11.9)		平均値(標準偏差)	23.3 (12.3)	25.9 (14.2)
喫煙本数(現在喫煙、過去喫煙、合計別)				喫煙本数(現在喫煙、過去喫煙、合計別)			
現在喫煙者	-19	1488 (28.2)	1024 (31.8)	現在喫煙者	-19	881 (62.0)	389 (65.8)
	20-29	2013 (38.1)	1354 (42.1)		20-29	412 (29.0)	157 (26.6)
	30-39	898 (17.0)	416 (12.9)		30-39	65 (4.6)	24 (4.1)
	40+	884 (16.7)	424 (13.2)		40+	63 (4.4)	21 (3.6)
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)		欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)
	平均値(標準偏差)	23.7 (12.7)	22.6 (13.5)		平均値(標準偏差)	15.8 (12.8)	15.3 (14.0)
過去喫煙者	-19	994 (33.0)	533 (36.1)	過去喫煙者	-19	373 (70.9)	132 (69.5)
	20-29	1066 (35.4)	530 (35.9)		20-29	99 (18.8)	38 (20.0)
	30-39	380 (12.6)	182 (12.3)		30-39	10 (1.9)	3 (1.6)
	40+	568 (18.9)	233 (15.8)		40+	44 (8.4)	17 (8.9)
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)		欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)
	平均値(標準偏差)	24.4 (17.6)	23.9 (18.5)		平均値(標準偏差)	16.5 (21.8)	18.3 (24.7)
現在・過去喫煙者計	-19	2482 (29.9)	1557 (33.2)	現在・過去喫煙者計	-19	1254 (64.4)	521 (66.7)
	20-29	3079 (37.1)	1884 (40.1)		20-29	511 (26.2)	195 (25.0)
	30-39	1278 (15.4)	598 (12.7)		30-39	75 (3.9)	27 (3.5)
	40+	1452 (17.5)	657 (14.0)		40+	107 (5.5)	38 (4.9)
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)		欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)
	平均値(標準偏差)	23.9 (14.7)	23.0 (15.3)		平均値(標準偏差)	16.0 (15.8)	16.0 (17.3)
Packyears(現在喫煙、過去喫煙、合計別)				Packyears(現在喫煙、過去喫煙、合計別)			
現在喫煙者	<20	792 (15.0)	513 (15.9)	現在喫煙者	<20	856 (60.2)	362 (61.3)
	20-<40	2376 (45.0)	1520 (47.2)		20-<40	424 (29.8)	159 (26.9)
	40-<60	1364 (25.8)	839 (26.1)		40-<60	90 (6.3)	39 (6.6)
	60+	702 (13.3)	291 (9.0)		60+	26 (1.8)	11 (1.9)
	欠損値	49 (0.9)	55 (1.7)		欠損値	25 (1.8)	20 (3.4)
	平均値(標準偏差)	38.3 (20.9)	36.2 (19.7)		平均値(標準偏差)	19.3 (17.9)	18.6 (15.8)
過去喫煙者	<20	1135 (37.7)	553 (37.4)	過去喫煙者	<20	386 (73.4)	114 (60.0)
	20-<40	954 (31.7)	524 (35.5)		20-<40	88 (16.7)	31 (16.3)
	40-<60	473 (15.7)	207 (14.0)		40-<60	16 (3.0)	11 (5.8)
	60+	369 (12.3)	135 (9.1)		60+	15 (2.9)	4 (2.1)
	欠損値	77 (2.6)	59 (4.0)		欠損値	21 (4.0)	30 (15.8)
	平均値(標準偏差)	31.5 (27.0)	30.1 (27.7)		平均値(標準偏差)	14.3 (20.9)	18.4 (33.3)
現在・過去喫煙者計	<20	1927 (23.2)	1066 (22.7)	現在・過去喫煙者計	<20	1242 (63.8)	476 (60.9)
	20-<40	3330 (40.2)	2044 (43.5)		20-<40	512 (26.3)	190 (24.3)
	40-<60	1837 (22.2)	1046 (22.3)		40-<60	106 (5.4)	50 (6.4)
	60+	1071 (12.9)	426 (9.1)		60+	41 (2.1)	15 (1.9)
	欠損値	126 (1.5)	114 (2.4)		欠損値	46 (2.4)	50 (6.4)
	平均値(標準偏差)	35.8 (23.5)	34.3 (22.6)		平均値(標準偏差)	18.0 (18.9)	18.6 (20.9)
子供頃の両親喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)				子供頃の両親喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)			
非喫煙者	なし	471 (29.7)	260 (30.8)	非喫煙者	なし	2075 (23.8)	1023 (24.9)
	あり	946 (59.6)	481 (56.9)		あり	5779 (66.2)	2527 (61.5)
	欠損値	169 (10.7)	104 (12.3)		欠損値	882 (10.1)	562 (13.7)
過去喫煙者	なし	654 (21.7)	336 (22.7)	過去喫煙者	なし	86 (16.3)	32 (16.8)
	あり	2082 (69.2)	966 (65.4)		あり	381 (72.4)	124 (65.3)
	欠損値	272 (9.0)	176 (11.9)		欠損値	59 (11.2)	34 (17.9)
現在喫煙者	なし	939 (17.8)	600 (18.6)	現在喫煙者	なし	177 (12.5)	80 (13.5)
	あり	3833 (72.6)	2226 (69.2)		あり	1079 (75.9)	428 (72.4)
	欠損値	511 (9.7)	392 (12.2)		欠損値	165 (11.6)	83 (14.0)
合計	なし	2064 (20.9)	1196 (21.6)	合計	なし	2338 (21.9)	1135 (23.2)
	あり	6861 (69.5)	3673 (66.3)		あり	7239 (67.8)	3079 (62.9)
	欠損値	952 (9.6)	672 (12.1)		欠損値	1106 (10.4)	679 (13.9)

表4-1-2(2). 府県別・地区別ベースライン調査結果(愛知県)

	男性				女性			
	都市 (名古屋千種区)		対照 (犬山市)		都市 (名古屋千種区)		対照 (犬山市)	
配偶者喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)					配偶者喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)			
非喫煙者	なし	1540 (97.1)	823 (97.4)	22 (2.6)	なし	5682 (65.0)	2474 (60.2)	
	あり	46 (2.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	あり	3054 (35.0)	1638 (39.8)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	
過去喫煙者	なし	2863 (95.2)	1426 (96.5)	52 (3.5)	なし	371 (70.5)	140 (73.7)	
	あり	145 (4.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	あり	155 (29.5)	50 (26.3)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	
現在喫煙者	なし	4601 (87.1)	2946 (91.5)	272 (8.5)	なし	792 (55.7)	323 (54.7)	
	あり	682 (12.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	あり	629 (44.3)	268 (45.3)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	
合計	なし	9004 (91.2)	5195 (93.8)	346 (6.2)	なし	6845 (64.1)	2937 (60.0)	
	あり	873 (8.8)	346 (6.2)	0 (0.0)	あり	3838 (35.9)	1956 (40.0)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	
家庭内喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)					家庭内喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)			
非喫煙者	なし	1314 (82.8)	612 (72.4)	233 (27.6)	なし	4406 (50.4)	1648 (40.1)	
	あり	272 (17.2)	233 (27.6)	0 (0.0)	あり	4330 (49.6)	2464 (59.9)	
過去喫煙者	なし	2401 (79.8)	1055 (71.4)	423 (28.6)	なし	286 (54.4)	95 (50.0)	
	あり	607 (20.2)	423 (28.6)	0 (0.0)	あり	240 (45.6)	95 (50.0)	
現在喫煙者	なし	3712 (70.3)	1981 (61.6)	1571 (29.7)	なし	534 (37.6)	185 (31.3)	
	あり	1571 (29.7)	1237 (38.4)	0 (0.0)	あり	887 (62.4)	406 (68.7)	
合計	なし	7427 (75.2)	3648 (65.8)	2450 (24.8)	なし	5226 (48.9)	1928 (39.4)	
	あり	2450 (24.8)	1893 (34.2)	0 (0.0)	あり	5457 (51.1)	2965 (60.6)	
危険職種 (農林業除く)	なし	6249 (62.2)	2819 (49.5)	3795 (37.8)	なし	9473 (82.6)	4639 (73.6)	
	あり	3795 (37.8)	2875 (50.5)	0 (0.0)	あり	1997 (17.4)	1668 (26.4)	
緑黄色野菜摂取	食べない	64 (0.6)	45 (0.8)	505 (5.0)	406 (7.1)	30 (0.3)	25 (0.4)	
	月に1-2回	2194 (21.8)	1387 (24.4)	2897 (28.8)	1500 (26.3)	267 (2.3)	230 (3.6)	
	週に1-2回	2897 (28.8)	1500 (26.3)	4125 (41.1)	1922 (33.8)	1711 (14.9)	1113 (17.6)	
	週に3-4回	4125 (41.1)	1922 (33.8)	259 (2.6)	434 (7.6)	3294 (28.7)	1601 (25.4)	
	ほとんど毎日	259 (2.6)	434 (7.6)	5660 (56.4)	3338 (58.6)	5838 (50.9)	2653 (42.1)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	4125 (41.1)	1922 (33.8)	330 (2.9)	685 (10.9)	
緑黄色野菜毎日摂取 (再掲)	なし	5660 (56.4)	3338 (58.6)	4125 (41.1)	1922 (33.8)	5302 (46.2)	2969 (47.1)	
	あり	4125 (41.1)	1922 (33.8)	259 (2.6)	434 (7.6)	5838 (50.9)	2653 (42.1)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	330 (2.9)	685 (10.9)	
その他の野菜摂取	食べない	21 (0.2)	19 (0.3)	179 (1.8)	105 (1.8)	20 (0.2)	18 (0.3)	
	月に1-2回	1327 (13.2)	688 (12.1)	2715 (27.0)	1469 (25.8)	99 (0.9)	69 (1.1)	
	週に1-2回	2715 (27.0)	1469 (25.8)	5855 (58.5)	3075 (54.0)	957 (8.3)	432 (6.8)	
	週に3-4回	5855 (58.5)	3075 (54.0)	217 (2.2)	338 (5.9)	2748 (24.0)	1299 (20.6)	
	ほとんど毎日	217 (2.2)	338 (5.9)	4242 (42.2)	2281 (40.1)	7341 (64.0)	3859 (61.2)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	4242 (42.2)	2281 (40.1)	305 (2.7)	630 (10.0)	
その他の野菜毎日摂取 (再掲)	なし	4242 (42.2)	2281 (40.1)	5855 (58.5)	3075 (54.0)	3824 (33.3)	1818 (28.8)	
	あり	5855 (58.5)	3075 (54.0)	217 (2.2)	338 (5.9)	7341 (64.0)	3859 (61.2)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	305 (2.7)	630 (10.0)	
果物摂取	食べない	200 (2.0)	97 (1.7)	807 (8.0)	548 (9.6)	94 (0.8)	53 (0.8)	
	月に1-2回	2147 (21.4)	1640 (28.8)	2305 (22.9)	1421 (25.0)	339 (3.0)	304 (4.8)	
	週に1-2回	2305 (22.9)	1421 (25.0)	4236 (42.2)	1452 (25.5)	1400 (12.2)	1166 (18.5)	
	週に3-4回	4236 (42.2)	1452 (25.5)	349 (3.5)	536 (9.4)	2530 (22.1)	1672 (26.5)	
	ほとんど毎日	349 (3.5)	536 (9.4)	5459 (54.4)	3706 (65.1)	6892 (58.3)	2341 (37.1)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	5459 (54.4)	3706 (65.1)	415 (3.6)	771 (12.2)	
果物毎日摂取 (再掲)	なし	4236 (42.2)	1452 (25.5)	4236 (42.2)	1452 (25.5)	4363 (38.0)	3195 (50.7)	
	あり	349 (3.5)	536 (9.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	6692 (58.3)	2341 (37.1)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	415 (3.6)	771 (12.2)	
緑茶摂取	飲まない	264 (2.6)	271 (4.8)	792 (7.9)	370 (6.5)	221 (1.9)	247 (3.9)	
	ときどき	2217 (22.1)	823 (14.5)	3111 (31.0)	1608 (28.2)	843 (7.3)	410 (6.5)	
	1日に1-2回	3111 (31.0)	1608 (28.2)	2901 (28.9)	1696 (29.8)	1857 (16.2)	703 (11.1)	
	1日に3-4回	2901 (28.9)	1696 (29.8)	759 (7.6)	926 (16.3)	3814 (33.3)	1769 (28.0)	
	1日5杯上	759 (7.6)	926 (16.3)	6384 (63.6)	3072 (54.0)	4020 (35.0)	2097 (33.2)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	6384 (63.6)	3072 (54.0)	715 (6.2)	1081 (17.1)	
緑茶毎日5杯以上摂取 (再掲)	なし	6384 (63.6)	3072 (54.0)	2901 (28.9)	1696 (29.8)	6735 (58.7)	3129 (49.6)	
	あり	2901 (28.9)	1696 (29.8)	759 (7.6)	926 (16.3)	4020 (35.0)	2097 (33.2)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	715 (6.2)	1081 (17.1)	
BMI階級	<18.5	813 (8.1)	453 (8.0)	7313 (72.8)	4344 (76.3)	1311 (11.4)	634 (10.1)	
	18.5-<25	1515 (15.1)	702 (12.3)	81 (0.8)	50 (0.9)	8158 (71.1)	4404 (69.8)	
	25-<30	81 (0.8)	50 (0.9)	322 (3.2)	145 (2.5)	1349 (11.8)	884 (14.0)	
	30+	322 (3.2)	145 (2.5)	22.4 (2.9)	22.1 (2.8)	117 (1.0)	84 (1.3)	
	平均値(標準偏差)	22.4 (2.9)	22.1 (2.8)	22.4 (2.9)	22.1 (2.8)	535 (4.7)	301 (4.8)	
BMI	平均値(標準偏差)	22.4 (2.9)	22.1 (2.8)	22.4 (2.9)	22.1 (2.8)	21.8 (3.0)	22.2 (3.1)	
飲酒状況	ほとんど毎日飲む(1)	4970 (49.5)	2659 (46.7)	1773 (17.7)	899 (15.8)	859 (7.5)	335 (5.3)	
	ときどき飲む(2)	1061 (10.6)	632 (11.1)	683 (6.8)	348 (6.1)	2070 (18.0)	849 (13.5)	
	集まりのときだけ飲む(3)	683 (6.8)	348 (6.1)	1353 (13.5)	302 (5.3)	1498 (13.1)	690 (10.9)	
	以前はよく飲んだが最近 は飲まない(4)	1353 (13.5)	302 (5.3)	204 (2.0)	0 (0.0)	252 (2.2)	97 (1.5)	
	以前から飲まない(5)	204 (2.0)	0 (0.0)	4970 (49.5)	2659 (46.7)	5454 (47.6)	2652 (42.0)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	4970 (49.5)	2659 (46.7)	1337 (11.7)	1684 (26.7)	
毎日飲酒 (再掲)	あり(上記1)	4970 (49.5)	2659 (46.7)	4187 (41.7)	2385 (41.9)	859 (7.5)	335 (5.3)	
	なし(上記2,3,5)	4187 (41.7)	2385 (41.9)	683 (6.8)	348 (6.1)	9022 (78.7)	4191 (66.4)	
	やめた(上記4)	204 (2.0)	0 (0.0)	204 (2.0)	0 (0.0)	252 (2.2)	97 (1.5)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1337 (11.7)	1684 (26.7)	
現在飲酒 (再掲)	あり(上記1,2,3)	7804 (77.7)	4190 (73.6)	1353 (13.5)	854 (15.0)	4427 (38.6)	1874 (29.7)	
	なし(上記5)	683 (6.8)	348 (6.1)	204 (2.0)	0 (0.0)	5454 (47.6)	2652 (42.0)	
	やめた(上記4)	204 (2.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	252 (2.2)	97 (1.5)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	1337 (11.7)	1684 (26.7)	
健康保険	国民健康保険	3505 (34.9)	2204 (38.7)	2044 (20.4)	1129 (19.8)	4629 (40.4)	2494 (39.5)	
	健康保険(政府官掌)	3254 (32.4)	1650 (29.0)	934 (9.3)	426 (7.5)	2228 (19.4)	1284 (20.4)	
	健康保険(組合等)	934 (9.3)	426 (7.5)	76 (0.8)	48 (0.8)	3106 (27.1)	1582 (25.1)	
	共済組合	76 (0.8)	48 (0.8)	231 (2.3)	237 (4.2)	982 (8.6)	480 (7.6)	
	その他	231 (2.3)	237 (4.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	127 (1.1)	63 (1.0)	
	欠損値	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	398 (3.5)	404 (6.4)	
居住年数20年以上 (明治・大正元号のみ含む)	なし	5408 (53.8)	1696 (29.8)	4553 (45.3)	3902 (68.5)	5820 (50.7)	1789 (28.4)	
	あり	4553 (45.3)	3902 (68.5)	83 (0.8)	96 (1.7)	5529 (48.2)	4394 (69.7)	
	欠損値	83 (0.8)	96 (1.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	121 (1.1)	124 (2.0)	

表4-1-2(3). 府県別・地区別ベースライン調査結果(愛知県)

男性				女性					
		都市 (名古屋千種区)		対照 (犬山市)		都市 (名古屋千種区)		対照 (犬山市)	
煙突なしのストーブ	なし	4135	(41.2)	1775	(31.2)	4648	(40.5)	2060	(32.7)
	あり	5909	(58.8)	3919	(68.8)	6822	(59.5)	4247	(67.3)
高血圧既往	なし	5739	(57.1)	3177	(55.8)	6867	(59.9)	3553	(56.3)
	あり	2068	(20.6)	1049	(18.4)	2392	(20.9)	1403	(22.2)
	欠損値	2237	(22.3)	1468	(25.8)	2211	(19.3)	1351	(21.4)
心臓病既往	なし	6286	(62.6)	3407	(59.8)	7345	(64.0)	3788	(60.1)
	あり	851	(8.5)	421	(7.4)	1042	(9.1)	590	(9.4)
	欠損値	2907	(28.9)	1866	(32.8)	3083	(26.9)	1929	(30.6)
脳血管疾患既往	なし	6611	(65.8)	3523	(61.9)	7808	(68.1)	3986	(63.2)
	あり	138	(1.4)	95	(1.7)	82	(0.7)	49	(0.8)
	欠損値	3295	(32.8)	2076	(36.5)	3580	(31.2)	2272	(36.0)
糖尿病既往	なし	6287	(62.6)	3414	(60.0)	7696	(67.1)	3938	(62.4)
	あり	788	(7.8)	377	(6.6)	381	(3.3)	234	(3.7)
	欠損値	2969	(29.6)	1903	(33.4)	3393	(29.6)	2135	(33.9)
肝臓病既往	なし	6113	(60.9)	3378	(59.3)	7529	(65.6)	3903	(61.9)
	あり	924	(9.2)	391	(6.9)	587	(5.1)	232	(3.7)
	欠損値	3007	(29.9)	1925	(33.8)	3354	(29.2)	2172	(34.4)
腎臓病既往	なし	6378	(63.5)	3462	(60.8)	7427	(64.8)	3877	(61.5)
	あり	471	(4.7)	202	(3.5)	672	(5.9)	267	(4.2)
	欠損値	3195	(31.8)	2030	(35.7)	3371	(29.4)	2163	(34.3)
胃十二指腸潰瘍既往	なし	5731	(57.1)	3193	(56.1)	7435	(64.8)	3889	(61.7)
	あり	1657	(16.5)	783	(13.8)	738	(6.4)	262	(4.2)
	欠損値	2656	(26.4)	1718	(30.2)	3297	(28.7)	2156	(34.2)
胆石既往	なし	6415	(63.9)	3460	(60.8)	7541	(65.7)	3922	(62.2)
	あり	479	(4.8)	199	(3.5)	584	(5.1)	224	(3.6)
	欠損値	3150	(31.4)	2035	(35.7)	3345	(29.2)	2161	(34.3)
結核肋膜炎既往	なし	5916	(58.9)	3320	(58.3)	7260	(63.3)	3863	(61.2)
	あり	1279	(12.7)	490	(8.6)	998	(8.7)	303	(4.8)
	欠損値	2849	(28.4)	1884	(33.1)	3212	(28.0)	2141	(33.9)
肺炎既往	なし	6298	(62.7)	3438	(60.4)	7481	(65.2)	3903	(61.9)
	あり	501	(5.0)	224	(3.9)	501	(4.4)	162	(2.6)
	欠損値	3245	(32.3)	2032	(35.7)	3488	(30.4)	2242	(35.5)
喘息既往	なし	6486	(64.6)	3494	(61.4)	7652	(66.7)	3938	(62.4)
	あり	270	(2.7)	151	(2.7)	321	(2.8)	161	(2.6)
	欠損値	3288	(32.7)	2049	(36.0)	3497	(30.5)	2208	(35.0)
慢性気管支炎既往	なし	6406	(63.8)	3447	(60.5)	7513	(65.5)	3908	(62.0)
	あり	399	(4.0)	203	(3.6)	487	(4.2)	189	(3.0)
	欠損値	3239	(32.2)	2044	(35.9)	3470	(30.3)	2210	(35.0)
肺気腫既往	なし	6631	(66.0)	3555	(62.4)	7814	(68.1)	4008	(63.5)
	あり	58	(0.6)	20	(0.4)	44	(0.4)	8	(0.1)
	欠損値	3355	(33.4)	2119	(37.2)	3612	(31.5)	2291	(36.3)
じん肺既往	なし	6650	(66.2)	3551	(62.4)	7827	(68.2)	4008	(63.5)
	あり	11	(0.1)	22	(0.4)	10	(0.1)	5	(0.1)
	欠損値	3383	(33.7)	2121	(37.2)	3633	(31.7)	2294	(36.4)

表4-1-3(1). 府県別・地区別ベースライン調査結果(大阪府)

	男性				女性			
	都市 (大阪市東成区)		対照 (能勢町・河南町・熊取町)		都市 (大阪市東成区)		対照 (能勢町・河南町・熊取町)	
	数	(%)	数	(%)	数	(%)	数	(%)
対象者数	7,708		8,985		9,439		9,623	
死亡数	1,661		1,323		1,292		1,048	
観察人年(合計)	63,970		79,244		81,329		86,969	
観察人年平均値(標準偏差)	8.3 (2.9)		8.8 (2.6)		8.6 (2.7)		9.0 (2.4)	
二氧化硫(ppm)	1974-78年(5年平均)	0.0252	0.0156	1974-78年(5年平均)	0.0252	0.0156	1974-78年(5年平均)	0.0252
	1979-83年(5年平均)	0.0128	0.0114		0.0128	0.0114		0.0128
	1974-83年(10年平均)	0.0190	0.0135		0.0190	0.0135		0.0190
二氧化硫素(ppm)	1974-78年(5年平均)	0.0362	0.0170	1974-78年(5年平均)	0.0362	0.0170	1974-78年(5年平均)	0.0362
	1979-83年(5年平均)	0.0312	0.0122		0.0312	0.0122		0.0312
	1974-83年(10年平均)	0.0337	0.0146		0.0337	0.0146		0.0337
浮遊粒子状物質(mg/m3)	1974-78年(5年平均)	0.0652	0.0355	1974-78年(5年平均)	0.0652	0.0355	1974-78年(5年平均)	0.0652
	1979-83年(5年平均)	0.0546	0.0364		0.0546	0.0364		0.0546
	1974-83年(10年平均)	0.0599	0.0360		0.0599	0.0360		0.0599
PM2.5(mg/m3)	1974-78年(5年平均)	0.0456	0.0248	1974-78年(5年平均)	0.0456	0.0248	1974-78年(5年平均)	0.0456
	1979-83年(5年平均)	0.0382	0.0255		0.0382	0.0255		0.0382
	1974-83年(10年平均)	0.0419	0.0252		0.0419	0.0252		0.0419
年齢階級	40-44	990 (12.8)	2116 (23.6)	40-44	1264 (13.4)	2020 (21.0)	40-44	1264 (13.4)
	45-49	1161 (15.1)	1583 (17.6)		1380 (14.6)	1540 (16.0)		1380 (14.6)
	50-54	1265 (16.4)	1400 (15.6)		1404 (14.9)	1389 (14.4)		1404 (14.9)
	55-59	1183 (15.3)	1301 (14.5)		1377 (14.6)	1300 (13.5)		1377 (14.6)
	60-64	927 (12.0)	852 (9.5)		1246 (13.2)	1043 (10.8)		1246 (13.2)
	65-69	764 (9.9)	637 (7.1)		1031 (10.9)	812 (8.4)		1031 (10.9)
	70-74	718 (9.3)	564 (6.3)		820 (8.7)	682 (7.1)		820 (8.7)
	75-79	440 (5.7)	317 (3.5)		501 (5.3)	453 (4.7)		501 (5.3)
	80+	260 (3.4)	215 (2.4)		416 (4.4)	384 (4.0)		416 (4.4)
年齢	平均値(標準偏差)	57.7 (11.3)	54.3 (11.1)	年齢	平均値(標準偏差)	58.1 (11.6)	55.9 (11.9)	
喫煙状況	非喫煙者	1168 (15.2)	1442 (16.0)	喫煙状況	非喫煙者	6990 (74.1)	7110 (73.9)	
	過去喫煙者	1948 (25.3)	1922 (21.4)		過去喫煙者	429 (4.5)	228 (2.4)	
	現在喫煙者	4440 (57.6)	5368 (59.7)		現在喫煙者	1294 (13.7)	781 (8.1)	
	欠損値	152 (2.0)	253 (2.8)		欠損値	726 (7.7)	1504 (15.6)	
喫煙年数(現在喫煙、過去喫煙、合計別)	現在喫煙者	-9	29 (0.5)	喫煙年数(現在喫煙、過去喫煙、合計別)	現在喫煙者	-9	80 (10.2)	
	10-19	65 (1.5)	149 (2.8)		10-19	233 (18.0)	169 (21.6)	
	20-29	1199 (27.0)	1942 (36.2)		20-29	367 (28.4)	204 (26.1)	
	30-39	1513 (34.1)	1606 (29.9)		30-39	309 (23.9)	139 (17.8)	
	40+	1590 (35.8)	1357 (25.3)		40+	256 (19.8)	120 (15.4)	
	欠損値	61 (1.4)	285 (5.3)		欠損値	35 (2.7)	69 (8.8)	
	平均値(標準偏差)	36.6 (10.8)	33.4 (10.6)		平均値(標準偏差)	28.4 (13.2)	25.7 (13.5)	
過去喫煙者	-9	121 (6.2)	181 (9.4)	過去喫煙者	-9	66 (15.4)	38 (16.7)	
	10-19	341 (17.5)	414 (21.5)		10-19	123 (28.7)	55 (24.1)	
	20-29	569 (29.2)	525 (27.3)		20-29	96 (22.4)	47 (20.6)	
	30-39	462 (23.7)	333 (17.3)		30-39	65 (15.2)	34 (14.9)	
	40+	374 (19.2)	243 (12.6)		40+	39 (9.1)	18 (7.9)	
	欠損値	81 (4.2)	226 (11.8)		欠損値	40 (9.3)	36 (15.8)	
	平均値(標準偏差)	27.9 (12.5)	24.9 (12.7)		平均値(標準偏差)	20.7 (12.4)	20.7 (12.4)	
現在・過去喫煙者計	-9	133 (2.1)	210 (2.9)	現在・過去喫煙者計	-9	160 (9.3)	118 (11.7)	
	10-19	406 (6.4)	563 (7.7)		10-19	356 (20.7)	224 (22.2)	
	20-29	1768 (27.7)	2467 (33.8)		20-29	463 (26.9)	251 (24.9)	
	30-39	1975 (30.9)	1939 (26.6)		30-39	374 (21.7)	173 (17.1)	
	40+	1964 (30.7)	1600 (21.9)		40+	295 (17.1)	138 (13.7)	
	欠損値	142 (2.2)	511 (7.0)		欠損値	75 (4.4)	105 (10.4)	
	平均値(標準偏差)	34.0 (12.0)	31.3 (11.8)		平均値(標準偏差)	26.6 (13.5)	24.6 (13.4)	
喫煙本数(現在喫煙、過去喫煙、合計別)	現在喫煙者	-19	1553 (28.9)	喫煙本数(現在喫煙、過去喫煙、合計別)	現在喫煙者	-19	559 (71.6)	
	20-29	1800 (40.5)	2236 (41.7)		20-29	330 (25.5)	167 (21.4)	
	30-39	652 (14.7)	790 (14.7)		30-39	58 (4.5)	18 (2.3)	
	40+	538 (12.1)	715 (13.3)		40+	36 (2.8)	6 (0.8)	
	欠損値	27 (0.6)	74 (1.4)		欠損値	27 (2.1)	31 (4.0)	
	平均値(標準偏差)	21.9 (11.2)	22.5 (10.9)		平均値(標準偏差)	14.2 (8.3)	12.4 (7.2)	
過去喫煙者	-19	691 (35.5)	570 (29.7)	過去喫煙者	-19	296 (69.0)	161 (70.6)	
	20-29	618 (31.7)	618 (32.2)		20-29	78 (18.2)	31 (13.6)	
	30-39	209 (10.7)	228 (11.9)		30-39	9 (2.1)	5 (2.2)	
	40+	340 (17.5)	290 (15.1)		40+	14 (3.3)	6 (2.6)	
	欠損値	90 (4.6)	216 (11.2)		欠損値	32 (7.5)	25 (11.0)	
	平均値(標準偏差)	22.8 (14.8)	22.7 (13.3)		平均値(標準偏差)	12.0 (10.8)	11.3 (9.6)	
現在・過去喫煙者計	-19	2114 (33.1)	2123 (29.1)	現在・過去喫煙者計	-19	1139 (66.1)	720 (71.4)	
	20-29	2418 (37.9)	2854 (39.1)		20-29	408 (23.7)	198 (19.6)	
	30-39	861 (13.5)	1018 (14.0)		30-39	67 (3.9)	23 (2.3)	
	40+	878 (13.7)	1005 (13.8)		40+	50 (2.9)	12 (1.2)	
	欠損値	117 (1.8)	290 (4.0)		欠損値	59 (3.4)	56 (5.6)	
	平均値(標準偏差)	22.2 (12.4)	22.5 (11.6)		平均値(標準偏差)	13.7 (9.0)	12.1 (7.8)	
Packyears(現在喫煙、過去喫煙、合計別)	現在喫煙者	<20	767 (14.3)	Packyears(現在喫煙、過去喫煙、合計別)	現在喫煙者	<20	483 (61.8)	
	20-<40	1962 (44.2)	2469 (46.0)		20-<40	405 (31.3)	181 (23.2)	
	40-<60	1219 (27.5)	1284 (23.9)		40-<60	98 (7.6)	37 (4.7)	
	60+	570 (12.8)	540 (10.1)		60+	33 (2.6)	5 (0.6)	
	欠損値	66 (1.5)	308 (5.7)		欠損値	41 (3.2)	75 (9.6)	
	平均値(標準偏差)	38.8 (20.7)	36.6 (19.0)		平均値(標準偏差)	20.4 (15.6)	16.4 (12.9)	
過去喫煙者	<20	662 (34.0)	679 (35.3)	過去喫煙者	<20	296 (69.0)	150 (65.8)	
	20-<40	609 (31.3)	546 (28.4)		20-<40	57 (13.3)	27 (11.8)	
	40-<60	305 (15.7)	271 (14.1)		40-<60	17 (4.0)	4 (1.8)	
	60+	255 (13.1)	162 (8.4)		60+	6 (1.4)	6 (2.6)	
	欠損値	117 (6.0)	264 (13.7)		欠損値	53 (12.4)	41 (18.0)	
	平均値(標準偏差)	32.9 (26.7)	28.9 (22.7)		平均値(標準偏差)	13.3 (15.5)	13.2 (14.8)	
現在・過去喫煙者計	<20	1285 (20.1)	1446 (19.8)	現在・過去喫煙者計	<20	1013 (58.8)	633 (62.7)	
	20-<40	2571 (40.2)	3015 (41.4)		20-<40	462 (26.8)	208 (20.6)	
	40-<60	1524 (23.9)	1555 (21.3)		40-<60	115 (6.7)	41 (4.1)	
	60+	825 (12.9)	702 (9.6)		60+	39 (2.3)	11 (1.1)	
	欠損値	183 (2.9)	572 (7.8)		欠損値	94 (5.5)	116 (11.5)	
	平均値(標準偏差)	37.0 (22.8)	34.7 (20.2)		平均値(標準偏差)	18.7 (15.8)	15.7 (13.4)	
子供頃の両親喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)	非喫煙者	なし	274 (19.0)	子供頃の両親喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)	非喫煙者	なし	1152 (16.2)	
	あり	797 (68.2)	973 (67.5)		あり	5023 (71.9)	5008 (70.4)	
	欠損値	150 (12.8)	195 (13.5)		欠損値	759 (10.9)	950 (13.4)	
過去喫煙者	なし	304 (15.6)	329 (17.1)	過去喫煙者	なし	47 (11.0)	31 (13.6)	
	あり	1448 (74.3)	1400 (72.8)		あり	329 (76.7)	162 (71.1)	
	欠損値	196 (10.1)	193 (10.0)		欠損値	53 (12.4)	35 (15.4)	
現在喫煙者	なし	580 (13.1)	674 (12.6)	現在喫煙者	なし	160 (12.4)	78 (10.0)	
	あり	3415 (76.9)	4018 (74.9)		あり	991 (76.6)	589 (75.4)	
	欠損値	445 (10.0)	676 (12.6)		欠損値	143 (11.1)	114 (14.6)	
合計	なし	1105 (14.6)	1277 (14.6)	合計	なし	1415 (16.2)	1261 (15.5)	
	あり	5660 (74.9)	6391 (73.2)		あり	6343 (72.8)	5759 (70.9)	
	欠損値	791 (10.5)	1064 (12.2)		欠損値	955 (11.0)	1099 (13.5)	

表4-1-3(2). 府県別・地区別ベースライン調査結果(大阪府)

	男性				女性			
	都市 (大阪市東成区)		対照 (能勢町・河内町・熊取町)		都市 (大阪市東成区)		対照 (能勢町・河内町・熊取町)	
配偶者喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)								
非喫煙者	なし	1108 (94.9)	624 (43.3)		なし	4110 (58.8)	2038 (28.7)	
	あり	60 (5.1)	28 (1.9)		あり	2872 (41.1)	3140 (44.2)	
	欠損値	0 (0.0)	790 (54.8)		欠損値	8 (0.1)	1932 (27.2)	
過去喫煙者	なし	1814 (93.1)	632 (32.9)		過去喫煙者	なし	306 (71.3)	84 (36.8)
	あり	134 (6.9)	66 (3.4)		あり	123 (28.7)	65 (28.5)	
	欠損値	0 (0.0)	1224 (63.7)		欠損値	0 (0.0)	79 (34.6)	
現在喫煙者	なし	3858 (86.9)	2477 (46.1)		現在喫煙者	なし	727 (56.2)	268 (34.3)
	あり	574 (12.9)	407 (7.6)		あり	567 (43.8)	382 (48.9)	
	欠損値	8 (0.2)	2484 (46.3)		欠損値	0 (0.0)	131 (16.8)	
合計	なし	6780 (89.7)	3733 (42.8)		合計	なし	5143 (59.0)	2390 (29.4)
	あり	768 (10.2)	501 (5.7)		あり	3562 (40.9)	3587 (44.2)	
	欠損値	8 (0.1)	4498 (51.5)		欠損値	8 (0.1)	2142 (26.4)	
家庭内喫煙(非喫煙、過去喫煙、現在喫煙、合計別)								
非喫煙者	なし	859 (73.5)	1053 (73.0)		非喫煙者	なし	2765 (39.6)	2446 (34.4)
	あり	309 (26.5)	389 (27.0)		あり	4225 (60.4)	4664 (65.6)	
過去喫煙者	なし	1338 (68.7)	1342 (69.8)		過去喫煙者	なし	177 (41.3)	87 (38.2)
	あり	610 (31.3)	580 (30.2)		あり	252 (58.7)	141 (61.8)	
現在喫煙者	なし	2627 (59.2)	3216 (59.9)		現在喫煙者	なし	416 (32.1)	185 (23.7)
	あり	1813 (40.8)	2152 (40.1)		あり	878 (67.9)	596 (76.3)	
合計	なし	4824 (63.8)	5611 (64.3)		合計	なし	3358 (38.5)	2718 (33.5)
	あり	2732 (36.2)	3121 (35.7)		あり	5355 (61.5)	5401 (66.5)	
危険職種 (農業林業除く)	なし	3808 (49.4)	5411 (60.2)		危険職種	なし	7198 (76.3)	7211 (74.9)
	あり	3900 (50.6)	3574 (39.8)		あり	2241 (23.7)	2412 (25.1)	
緑黄色野菜摂取	食べない	81 (1.1)	68 (0.8)		緑黄色野菜摂取	食べない	48 (0.5)	36 (0.4)
	月に1-2回	616 (8.0)	793 (8.8)			月に1-2回	390 (4.1)	614 (6.4)
	週に1-2回	2215 (28.7)	2197 (24.5)			週に1-2回	2068 (21.9)	1765 (18.3)
	週に3-4回	2210 (28.7)	2634 (29.3)			週に3-4回	3059 (32.4)	3075 (32.0)
	ほとんど毎日	2134 (27.7)	2896 (32.2)			ほとんど毎日	3397 (36.0)	3701 (38.5)
	欠損値	452 (5.9)	397 (4.4)			欠損値	477 (5.1)	432 (4.5)
緑黄色野菜毎日摂取 (再掲)	なし	5122 (66.5)	5692 (63.4)		緑黄色野菜毎日摂取 (再掲)	なし	5565 (59.0)	5490 (57.1)
	あり	2134 (27.7)	2896 (32.2)		あり	3397 (36.0)	3701 (38.5)	
	欠損値	452 (5.9)	397 (4.4)		欠損値	477 (5.1)	432 (4.5)	
その他の野菜摂取	食べない	46 (0.6)	32 (0.4)		その他の野菜摂取	食べない	38 (0.4)	28 (0.3)
	月に1-2回	352 (4.6)	337 (3.8)			月に1-2回	198 (2.1)	288 (3.0)
	週に1-2回	1775 (23.0)	1533 (17.1)			週に1-2回	1685 (17.9)	1207 (12.5)
	週に3-4回	2393 (31.0)	2748 (30.6)			週に3-4回	3039 (32.2)	2887 (30.0)
	ほとんど毎日	2725 (35.4)	3982 (44.3)			ほとんど毎日	4060 (43.0)	4831 (50.2)
	欠損値	417 (5.4)	353 (3.9)			欠損値	419 (4.4)	382 (4.0)
その他の野菜毎日摂取 (再掲)	なし	4566 (59.2)	4650 (51.8)		その他の野菜毎日摂取 (再掲)	なし	4960 (52.5)	4410 (45.8)
	あり	2725 (35.4)	3982 (44.3)		あり	4060 (43.0)	4831 (50.2)	
	欠損値	417 (5.4)	353 (3.9)		欠損値	419 (4.4)	382 (4.0)	
果物摂取	食べない	264 (3.4)	195 (2.2)		果物摂取	食べない	111 (1.2)	80 (0.8)
	月に1-2回	867 (11.2)	1045 (11.6)			月に1-2回	383 (4.1)	556 (5.8)
	週に1-2回	1807 (23.4)	1870 (20.8)			週に1-2回	1446 (15.3)	1137 (11.8)
	週に3-4回	1658 (21.5)	2113 (23.5)			週に3-4回	1978 (21.0)	2116 (22.0)
	ほとんど毎日	2597 (33.7)	3278 (36.5)			ほとんど毎日	5063 (53.6)	5291 (55.0)
	欠損値	515 (6.7)	484 (5.4)			欠損値	458 (4.9)	443 (4.6)
果物毎日摂取 (再掲)	なし	4596 (59.6)	5223 (58.1)		果物毎日摂取 (再掲)	なし	3918 (41.5)	3889 (40.4)
	あり	2597 (33.7)	3278 (36.5)		あり	5063 (53.6)	5291 (55.0)	
	欠損値	515 (6.7)	484 (5.4)		欠損値	458 (4.9)	443 (4.6)	
緑茶摂取	飲まない	1008 (13.1)	976 (10.9)		緑茶摂取	飲まない	964 (10.2)	902 (9.4)
	ときどき	632 (8.2)	780 (8.7)			ときどき	844 (8.9)	899 (9.3)
	1日に1-2回	1047 (13.6)	1417 (15.8)			1日に1-2回	1157 (12.3)	1374 (14.3)
	1日に3-4回	1556 (20.2)	2182 (24.3)			1日に3-4回	2210 (23.4)	2470 (25.7)
	1日5杯上	1665 (21.6)	2058 (22.9)			1日5杯上	2452 (26.0)	2413 (25.1)
	欠損値	1800 (23.4)	1572 (17.5)			欠損値	1812 (19.2)	1565 (16.3)
緑茶毎日5杯以上摂取 (再掲)	なし	4243 (55.0)	5355 (59.6)		緑茶毎日5杯以上摂取 (再掲)	なし	5175 (54.8)	5645 (58.7)
	あり	1665 (21.6)	2058 (22.9)		あり	2452 (26.0)	2413 (25.1)	
	欠損値	1800 (23.4)	1572 (17.5)		欠損値	1812 (19.2)	1565 (16.3)	
BMI階級	<18.5	650 (8.4)	540 (6.0)		BMI階級	<18.5	863 (9.1)	848 (8.8)
	18.5- $<$ 25	5440 (70.6)	6624 (73.7)			18.5- $<$ 25	6237 (66.1)	6600 (68.6)
	25- $<$ 30	1172 (15.2)	1356 (15.1)			25- $<$ 30	1654 (17.5)	1459 (15.2)
	30+	84 (1.1)	64 (0.7)			30+	168 (1.8)	184 (1.9)
	欠損値	362 (4.7)	401 (4.5)			欠損値	517 (5.5)	532 (5.5)
BMI	平均値(標準偏差)	22.3 (3.0)	22.4 (2.7)		BMI	平均値(標準偏差)	22.5 (3.3)	22.4 (3.2)
飲酒状況	ほとんど毎日飲む(1)	3803 (49.3)	4748 (52.8)		飲酒状況	1=ほとんど毎日	716 (7.6)	458 (4.8)
	ときどき飲む(2)	1131 (14.7)	1184 (13.2)			2=時々	1638 (17.4)	1174 (12.2)
	集まりのときだけ飲む(3)	651 (8.4)	847 (9.4)			3=集まりのときだけ	1238 (13.1)	955 (9.9)
	以前はよく飲んだが最近 は飲まない(4)	356 (4.6)	305 (3.4)			4=以前はよく飲んだが最 近は飲まない(5)	181 (1.9)	120 (1.2)
	以前から飲まない(5)	1561 (20.3)	1526 (17.0)			5=以前から飲まない	5018 (53.2)	5186 (53.9)
	欠損値	206 (2.7)	375 (4.2)			欠損値	648 (6.9)	1730 (18.0)
毎日飲酒 (再掲)	あり(上記1)	3803 (49.3)	4748 (52.8)		毎日飲酒 (再掲)	毎日飲む(1)	716 (7.6)	458 (4.8)
	なし(上記2,3,5)	3343 (43.4)	3557 (39.6)			飲まない(2,3,5)	7894 (83.6)	7315 (76.0)
	やめた(上記4)	356 (4.6)	305 (3.4)			やめた(4)	181 (1.9)	120 (1.2)
	欠損値	206 (2.7)	375 (4.2)			欠損値	648 (6.9)	1730 (18.0)
現在飲酒 (再掲)	あり(上記1,2,3)	5585 (72.5)	6779 (75.4)		現在飲酒 (再掲)	飲む(1,2,3)	3592 (38.1)	2587 (26.9)
	なし(上記5)	1561 (20.3)	1526 (17.0)			飲まない(5)	5018 (53.2)	5186 (53.9)
	やめた(上記4)	356 (4.6)	305 (3.4)			やめた(4)	181 (1.9)	120 (1.2)
	欠損値	206 (2.7)	375 (4.2)			欠損値	648 (6.9)	1730 (18.0)
健康保険 (対照地区は健康保険の区別なし)	国民健康保険	3946 (51.2)	3660 (40.0)		健康保険	国民健康保険	4654 (49.3)	3975 (41.3)
	健康保険(政府管掌)	1720 (22.3)	4119 (46.0)			健康保険(政府管掌)	2018 (21.4)	4227 (43.9)
	健康保険(組合等)	1051 (13.6)				健康保険(組合等)	1276 (13.5)	
	共済組合	141 (1.8)	886 (9.7)			共済組合	191 (2.0)	872 (9.1)
	その他	92 (1.2)	66 (0.7)			その他	146 (1.6)	133 (1.4)
	欠損値	758 (9.8)	416 (4.5)			欠損値	1154 (12.2)	416 (4.3)
居住年数20年以上 (明治・大正元号のみ含む)	なし	1079 (14.0)	4027 (44.8)		居住年数20年以上 (明治・大正元号のみ含む)	なし	1516 (16.1)	4121 (42.8)
	あり	6411 (83.2)	4580 (51.0)		あり	7621 (80.7)	5001 (52.0)	
	欠損値	218 (2.8)	378 (4.2)		欠損値	302 (3.2)	501 (5.2)	

表4-1-3(3). 府県別・地区別ベースライン調査結果(大阪府)

		男性				女性			
		都市 (大阪市東成区)		対照 (能勢町・河南町・熊取町)		都市 (大阪市東成区)		対照 (能勢町・河南町・熊取町)	
煙突なしのストーブ	なし	3064	(39.8)	2878	(32.0)	3739	(39.6)	3112	(32.3)
	あり	4644	(60.2)	6107	(68.0)	5700	(60.4)	6511	(67.7)
高血圧既往	なし	5394	(70.0)	6770	(75.3)	6349	(67.3)	6824	(70.9)
	あり	1507	(19.6)	1536	(17.1)	2047	(21.7)	1993	(20.7)
	欠損値	807	(10.5)	679	(7.6)	1043	(11.0)	806	(8.4)
心臓病既往	なし	6258	(81.2)	7659	(85.2)	7383	(78.2)	7866	(81.7)
	あり	643	(8.3)	562	(6.3)	1013	(10.7)	830	(8.6)
	欠損値	807	(10.5)	764	(8.5)	1043	(11.0)	927	(9.6)
脳血管疾患既往	なし	6806	(88.3)	8112	(90.3)	8351	(88.5)	8594	(89.3)
	あり	95	(1.2)	97	(1.1)	45	(0.5)	57	(0.6)
	欠損値	807	(10.5)	776	(8.6)	1043	(11.0)	972	(10.1)
糖尿病既往	なし	6280	(81.5)	7607	(84.7)	7978	(84.5)	8342	(86.7)
	あり	621	(8.1)	611	(6.8)	418	(4.4)	324	(3.4)
	欠損値	807	(10.5)	767	(8.5)	1043	(11.0)	957	(9.9)
肝臓病既往	なし	6044	(78.4)	7435	(82.7)	7869	(83.4)	8263	(85.9)
	あり	857	(11.1)	790	(8.8)	527	(5.6)	412	(4.3)
	欠損値	807	(10.5)	760	(8.5)	1043	(11.0)	948	(9.9)
腎臓病既往 (都市地区は項目なし)	なし	-	-	7617	(84.8)	-	-	8206	(85.3)
	あり	-	-	591	(6.6)	-	-	458	(4.8)
	欠損値	-	-	777	(8.6)	-	-	959	(10.0)
胃十二指腸潰瘍既往	なし	5944	(77.1)	5760	(64.1)	7927	(84.0)	6399	(66.5)
	あり	957	(12.4)	1009	(11.2)	469	(5.0)	684	(7.1)
	欠損値	807	(10.5)	2216	(24.7)	1043	(11.0)	2540	(26.4)
胆石既往 (都市地区は項目なし)	なし	-	-	6530	(72.7)	-	-	6892	(71.6)
	あり	-	-	239	(2.7)	-	-	191	(2.0)
	欠損値	-	-	2216	(24.7)	-	-	2540	(26.4)
結核肋膜炎既往	なし	6555	(85.0)	7726	(86.0)	8146	(86.3)	8305	(86.3)
	あり	346	(4.5)	517	(5.8)	250	(2.6)	380	(3.9)
	欠損値	807	(10.5)	742	(8.3)	1043	(11.0)	938	(9.7)
肺炎既往	なし	6834	(88.7)	7900	(87.9)	8329	(88.2)	8431	(87.6)
	あり	67	(0.9)	313	(3.5)	67	(0.7)	237	(2.5)
	欠損値	807	(10.5)	772	(8.6)	1043	(11.0)	955	(9.9)
喘息既往	なし	6669	(86.5)	7975	(88.8)	8152	(86.4)	8443	(87.7)
	あり	232	(3.0)	231	(2.6)	244	(2.6)	220	(2.3)
	欠損値	807	(10.5)	779	(8.7)	1043	(11.0)	960	(10.0)
慢性気管支炎既往	なし	6598	(85.6)	7919	(88.1)	8101	(85.8)	8408	(87.4)
	あり	303	(3.9)	294	(3.3)	295	(3.1)	263	(2.7)
	欠損値	807	(10.5)	772	(8.6)	1043	(11.0)	952	(9.9)
肺気腫既往	なし	6853	(88.9)	8158	(90.8)	8384	(88.8)	8625	(89.6)
	あり	48	(0.6)	30	(0.3)	12	(0.1)	24	(0.2)
	欠損値	807	(10.5)	797	(8.9)	1043	(11.0)	974	(10.1)
じん肺既往	なし	6874	(89.2)	8085	(90.0)	8377	(88.7)	8526	(88.6)
	あり	27	(0.4)	114	(1.3)	19	(0.2)	126	(1.3)
	欠損値	807	(10.5)	786	(8.7)	1043	(11.0)	971	(10.1)
貧血既往 (対照地区は項目なし)	なし	6497	(84.3)	-	-	6865	(72.7)	-	-
	あり	404	(5.2)	-	-	1531	(16.2)	-	-
	欠損値	807	(10.5)	-	-	1043	(11.0)	-	-
アレルギー-鼻炎既往 (都市地区は項目なし)	なし	-	-	1341	(14.9)	-	-	1484	(15.4)
	あり	-	-	96	(1.1)	-	-	81	(0.8)
	欠損値	-	-	7548	(84.0)	-	-	8058	(83.7)
蕁麻疹既往 (都市地区は項目なし)	なし	-	-	1150	(12.8)	-	-	1278	(13.3)
	あり	-	-	294	(3.3)	-	-	329	(3.4)
	欠損値	-	-	7541	(83.9)	-	-	8016	(83.3)
湿疹・皮膚炎既往 (都市地区は項目なし)	なし	-	-	1207	(13.4)	-	-	1319	(13.7)
	あり	-	-	234	(2.6)	-	-	269	(2.8)
	欠損値	-	-	7544	(84.0)	-	-	8035	(83.5)

表4-2-1. 府県別・地区別・性別対象者数、転出者数、死亡者数

府県	都市/对照	市区町村名	性別	コホート対象者数	10年追跡		15年追跡	
					転出者数	死亡者数	転出者数	死亡者数
宮城	都市	仙台市青葉区・宮城野区	男性	7,391	2,188	1,133	2,536	1,679
			女性	9,383	2,642	857	3,236	1,355
			男女計	16,774	4,830	1,990	5,772	3,034
	对照	涌谷町・田尻町	男性	6,601	164	1,249	221	1,933
			女性	7,970	287	1,077	394	1,645
			男女計	14,571	451	2,326	615	3,578
愛知	都市	名古屋市千種区	男性	10,044	2,895	1,306	3,730	1,907
			女性	11,470	3,026	1,016	4,171	1,506
			男女計	21,514	5,921	2,322	7,901	3,413
	对照	犬山市	男性	5,694	484	849	599	1,273
			女性	6,307	573	715	704	1,073
			男女計	12,001	1,057	1,564	1,303	2,346
大阪	都市	大阪市東成区	男性	7,708	909	1,661	1,144	2,376
			女性	9,439	1,254	1,292	1,659	1,886
			男女計	17,147	2,163	2,953	2,803	4,262
	对照	能勢町・河南町・熊取町	男性	8,985	718	1,323	917	1,988
			女性	9,623	747	1,048	973	1,621
			男女計	18,608	1,465	2,371	1,890	3,609

表4-2-2. 府県別・地区別・性別対象者数、転出者数、死亡者数(年齢階級別: 10年追跡)

府県	都市/対照	性別		年齢										
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計
宮城	都市	男性	コホート対象者数	1,137	1,161	1,194	1,057	859	765	586	371	261	7,130	7,391
			転出者数	543	482	387	273	157	137	108	67	34	2,154	2,188
			死亡者数	16	40	66	99	129	186	208	189	200	933	1,133
		女性	コホート対象者数	1,318	1,447	1,508	1,379	1,234	937	740	453	367	9,016	9,383
			転出者数	532	520	410	344	291	211	173	90	71	2,571	2,642
			死亡者数	19	16	39	57	81	118	149	159	219	638	857
	男女計	コホート対象者数	2,455	2,608	2,702	2,436	2,093	1,702	1,326	824	628	16,146	16,774	
		転出者数	1,075	1,002	797	617	448	348	281	157	105	4,725	4,830	
		死亡者数	35	56	105	156	210	304	357	348	419	1,571	1,990	
	対照	男性	コホート対象者数	903	1,020	1,213	1,082	784	607	490	333	169	6,432	6,601
			転出者数	43	35	29	25	12	11	5	4	-	164	164
			死亡者数	34	57	117	144	146	175	224	208	144	1,105	1,249
女性		コホート対象者数	938	1,161	1,354	1,268	1,009	758	717	391	374	7,596	7,970	
		転出者数	51	45	50	26	36	34	24	16	5	282	287	
		死亡者数	10	28	43	61	91	136	213	195	300	777	1,077	
男女計	コホート対象者数	1,841	2,181	2,567	2,350	1,793	1,365	1,207	724	543	14,028	14,571		
	転出者数	94	80	79	51	48	45	29	20	5	446	451		
	死亡者数	44	85	160	205	237	311	437	403	444	1,882	2,326		
愛知	都市	男性	コホート対象者数	1,841	1,821	1,760	1,358	1,035	818	675	442	294	9,750	10,044
			転出者数	833	711	537	311	215	111	88	62	27	2,868	2,895
			死亡者数	32	32	110	111	134	201	246	235	205	1,101	1,306
		女性	コホート対象者数	1,911	1,944	1,785	1,621	1,361	1,020	843	579	406	11,064	11,470
			転出者数	769	629	427	382	239	209	192	127	52	2,974	3,026
			死亡者数	25	27	55	70	99	130	167	186	257	759	1,016
	男女計	コホート対象者数	3,752	3,765	3,545	2,979	2,396	1,838	1,518	1,021	700	20,814	21,514	
		転出者数	1,602	1,340	964	693	454	320	280	189	79	5,842	5,921	
		死亡者数	57	59	165	181	233	331	413	421	462	1,860	2,322	
	対照	男性	コホート対象者数	1,097	989	963	823	561	476	377	250	158	5,536	5,694
			転出者数	112	105	88	56	46	28	28	14	7	477	484
			死亡者数	22	19	60	97	91	115	163	153	129	720	849
女性		コホート対象者数	1,072	1,050	897	869	711	638	459	346	265	6,042	6,307	
		転出者数	101	93	95	83	52	61	33	31	24	549	573	
		死亡者数	13	28	36	35	61	102	97	156	187	528	715	
男女計	コホート対象者数	2,169	2,039	1,860	1,692	1,272	1,114	836	596	423	11,578	12,001		
	転出者数	213	198	183	139	98	89	61	45	31	1,026	1,057		
	死亡者数	35	47	96	132	152	217	260	309	316	1,248	1,564		
大阪	都市	男性	コホート対象者数	990	1,161	1,265	1,183	927	764	718	440	260	7,448	7,708
			転出者数	152	153	152	151	98	85	81	29	8	901	909
			死亡者数	28	82	133	158	195	248	319	281	217	1,444	1,661
		女性	コホート対象者数	1,264	1,380	1,404	1,377	1,246	1,031	820	501	416	9,023	9,439
			転出者数	180	190	188	214	172	140	100	48	22	1,232	1,254
			死亡者数	22	25	45	93	111	191	233	246	326	966	1,292
	男女計	コホート対象者数	2,254	2,541	2,669	2,560	2,173	1,795	1,538	941	676	16,471	17,147	
		転出者数	332	343	340	365	270	225	181	77	30	2,133	2,163	
		死亡者数	50	107	178	251	306	439	552	527	543	2,410	2,953	
	対照	男性	コホート対象者数	2,116	1,583	1,400	1,301	852	637	564	317	215	8,770	8,985
			転出者数	260	152	114	91	33	34	21	7	6	712	718
			死亡者数	52	62	102	145	147	181	255	204	175	1,148	1,323
女性		コホート対象者数	2,020	1,540	1,389	1,300	1,043	812	682	453	384	9,239	9,623	
		転出者数	199	140	113	76	81	54	40	29	15	732	747	
		死亡者数	26	38	47	65	83	126	183	190	290	758	1,048	
男女計	コホート対象者数	4,136	3,123	2,789	2,601	1,895	1,449	1,246	770	599	18,009	18,608		
	転出者数	459	292	227	167	114	88	61	36	21	1,444	1,465		
	死亡者数	78	100	149	210	230	307	438	394	465	1,906	2,371		

表4-2-3. 府県別・地区別・性別対象者数、転出者数、死亡者数(年齢階級別: 15年追跡)

府県	都市/対照	性別		年齢										
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計
宮城	都市	男性	コホート対象者数	1,137	1,161	1,194	1,057	859	765	586	371	261	7,130	7,391
			転出者数	609	544	464	321	194	169	123	76	36	2,500	2,536
			死亡者数	34	66	114	160	214	306	312	255	218	1,461	1,679
		女性	コホート対象者数	1,318	1,447	1,508	1,379	1,234	937	740	453	367	9,016	9,383
			転出者数	616	629	510	414	365	295	216	113	78	3,158	3,236
			死亡者数	21	45	71	100	145	203	254	247	269	1,086	1,355
	男女計	コホート対象者数	2,455	2,608	2,702	2,436	2,093	1,702	1,326	824	628	16,146	16,774	
		転出者数	1,225	1,173	974	735	559	464	339	189	114	5,658	5,772	
		死亡者数	55	111	185	260	359	509	566	502	487	2,547	3,034	
	対照	男性	コホート対象者数	903	1,020	1,213	1,082	784	607	490	333	169	6,432	6,601
			転出者数	55	40	35	35	18	19	9	10	-	221	221
			死亡者数	51	106	197	243	263	308	329	273	163	1,770	1,933
		女性	コホート対象者数	938	1,161	1,354	1,268	1,009	758	717	391	374	7,596	7,970
			転出者数	64	61	63	41	51	51	33	23	7	387	394
			死亡者数	17	46	76	113	178	233	349	286	347	1,298	1,645
	男女計	コホート対象者数	1,841	2,181	2,567	2,350	1,793	1,365	1,207	724	543	14,028	14,571	
		転出者数	119	101	98	76	69	70	42	33	7	608	615	
		死亡者数	68	152	273	356	441	541	678	559	510	3,068	3,578	
愛知	都市	男性	コホート対象者数	1,841	1,821	1,760	1,358	1,035	818	675	442	294	9,750	10,044
			転出者数	1,039	874	669	433	295	180	127	78	35	3,695	3,730
			死亡者数	49	68	161	193	221	311	370	299	235	1,672	1,907
		女性	コホート対象者数	1,911	1,944	1,785	1,621	1,361	1,020	843	579	406	11,064	11,470
			転出者数	952	819	616	541	414	323	268	172	66	4,105	4,171
			死亡者数	37	47	81	119	165	220	263	273	301	1,205	1,506
	男女計	コホート対象者数	3,752	3,765	3,545	2,979	2,396	1,838	1,518	1,021	700	20,814	21,514	
		転出者数	1,991	1,693	1,285	974	709	503	395	250	101	7,800	7,901	
		死亡者数	86	115	242	312	386	531	633	572	536	2,877	3,413	
	対照	男性	コホート対象者数	1,097	989	963	823	561	476	377	250	158	5,536	5,694
			転出者数	134	137	107	73	55	34	35	16	8	591	599
			死亡者数	42	38	116	151	152	197	229	203	145	1,128	1,273
		女性	コホート対象者数	1,072	1,050	897	869	711	638	459	346	265	6,042	6,307
			転出者数	117	121	114	103	68	74	41	37	29	675	704
			死亡者数	22	45	55	68	99	173	194	207	210	863	1,073
	男女計	コホート対象者数	2,169	2,039	1,860	1,692	1,272	1,114	836	596	423	11,578	12,001	
		転出者数	251	258	221	176	123	108	76	53	37	1,266	1,303	
		死亡者数	64	83	171	219	251	370	423	410	355	1,991	2,346	
大阪	都市	男性	コホート対象者数	990	1,161	1,265	1,183	927	764	718	440	260	7,448	7,708
			転出者数	191	198	195	178	121	115	100	36	10	1,134	1,144
			死亡者数	56	118	205	271	315	373	438	355	245	2,131	2,376
		女性	コホート対象者数	1,264	1,380	1,404	1,377	1,246	1,031	820	501	416	9,023	9,439
			転出者数	233	244	244	273	235	198	146	60	26	1,633	1,659
			死亡者数	34	57	88	141	202	308	353	338	365	1,521	1,886
	男女計	コホート対象者数	2,254	2,541	2,669	2,560	2,173	1,795	1,538	941	676	16,471	17,147	
		転出者数	424	442	439	451	356	313	246	96	36	2,767	2,803	
		死亡者数	90	175	293	412	517	681	791	693	610	3,652	4,262	
	対照	男性	コホート対象者数	2,116	1,583	1,400	1,301	852	637	564	317	215	8,770	8,985
			転出者数	333	198	138	111	52	41	27	10	7	910	917
			死亡者数	88	110	167	250	242	295	376	257	203	1,785	1,988
		女性	コホート対象者数	2,020	1,540	1,389	1,300	1,043	812	682	453	384	9,239	9,623
			転出者数	261	177	146	111	100	71	54	35	18	955	973
			死亡者数	50	61	75	121	157	228	299	298	332	1,289	1,621
	男女計	コホート対象者数	4,136	3,123	2,789	2,601	1,895	1,449	1,246	770	599	18,009	18,608	
		転出者数	594	375	284	222	152	112	81	45	25	1,865	1,890	
		死亡者数	138	171	242	371	399	523	675	555	535	3,074	3,609	

表4-3-1. 地区別・死因別死亡者数(宮城: 10年追跡)

		都市 (仙台市青葉区・宮城野区)			対照 (涌谷町・田尻町)		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
コホート対象者数		7,391	9,383	16,774	6,601	7,970	14,571
転出者数		2,188	2,642	4,830	164	287	451
死亡者数		1,133	857	1,990	1,249	1,077	2,326
死因	ICD-9						
感染症	001-139	10	7	17	13	12	25
全がん	140-208	393	226	619	390	251	641
胃がん	151	87	34	121	99	49	148
結腸がん	153	36	11	47	16	22	38
直腸・肛門がん	154	11	11	22	24	13	37
肝がん	155	37	11	48	36	22	58
膵がん	157	22	23	45	26	22	48
肺がん	162	76	26	102	74	21	95
乳がん	174	-	27	27	-	15	15
子宮がん	179-182	-	13	13	-	12	12
肺がん以外	140-208(162以外)	317	200	517	316	230	546
内分泌疾患等	240-279	23	17	40	5	8	13
糖尿病	250	15	13	28	5	7	12
血液系疾患	280-289	4	4	8	3	1	4
精神障害	290-319	4	2	6	2	6	8
神経系疾患	320-389	6	8	14	8	6	14
循環器疾患(リウマチ性含む)	390-459	402	360	762	545	547	1,092
循環器疾患	401-440	379	353	732	532	539	1,071
高血圧性疾患	401-405	9	17	26	8	9	17
心疾患	410-429	216	176	392	265	224	489
虚血性心疾患	410-414	103	54	157	98	84	182
その他の心疾患	420-429	110	120	230	161	140	301
脳血管疾患	430-438	152	159	311	258	302	560
くも膜下出血	430	9	16	25	15	24	39
脳内出血	431	43	41	84	55	58	113
脳梗塞	433-434	90	74	164	144	161	305
動脈硬化および大動脈瘤	440-441	19	6	25	5	6	11
大動脈瘤	441	17	5	22	4	2	6
呼吸器疾患	460-519	149	87	236	118	67	185
肺炎およびインフルエンザ	480-487	102	59	161	62	48	110
慢性閉塞性肺疾患	490-496	21	15	36	30	9	39
良性呼吸器疾患	485-496	123	74	197	90	53	143
消化器系疾患	520-579	39	28	67	42	38	80
損傷・中毒	800-999	44	37	81	72	40	112

表4-3-2. 地区別・死因別死亡者数(愛知; 10年追跡)

	ICD-9	都市 (名古屋市千種区)			対照 (犬山市)		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
		コホート対象者数	10,044	11,470	21,514	5,694	6,307
転出者数	2,895	3,026	5,921	484	573	1,057	
死亡者数		1,306	1,016	2,322	849	715	1,564
死因							
感染症	001-139	22	17	39	6	4	10
全がん	140-208	476	293	769	263	186	449
胃がん	151	95	61	156	55	41	96
結腸がん	153	35	32	67	17	16	33
直腸・肛門がん	154	15	17	32	8	9	17
肝がん	155	67	22	89	26	4	30
膵がん	157	22	21	43	19	16	35
肺がん	162	122	39	161	63	12	75
乳がん	174	-	20	20	-	10	10
子宮がん	179-182	-	12	12	-	16	16
肺がん以外	140-208(162以外)	354	254	608	200	174	374
内分泌疾患等	240-279	11	8	19	9	10	19
糖尿病	250	11	6	17	8	9	17
血液系疾患	280-289	6	4	10	5	6	11
精神障害	290-319	3	5	8	-	2	2
神経系疾患	320-389	14	11	25	4	5	9
循環器疾患(リウマチ性含む)	390-459	437	431	868	334	299	633
循環器疾患	401-440	423	420	843	328	294	622
高血圧性疾患	401-405	9	18	27	3	8	11
心疾患	410-429	253	239	492	191	157	348
虚血性心疾患	410-414	90	58	148	48	43	91
その他の心疾患	420-429	163	179	342	142	114	256
脳血管疾患	430-438	156	160	316	133	129	262
くも膜下出血	430	11	23	34	5	19	24
脳内出血	431	32	27	59	15	12	27
脳梗塞	433-434	83	72	155	69	61	130
動脈硬化および大動脈瘤	440-441	14	11	25	4	4	8
大動脈瘤	441	9	8	17	3	4	7
呼吸器疾患	460-519	170	78	248	86	54	140
肺炎およびインフルエンザ	480-487	124	54	178	63	40	103
慢性閉塞性肺疾患	490-496	17	7	24	15	11	26
良性呼吸器疾患	485-496	139	60	199	77	51	128
消化器系疾患	520-579	57	43	100	35	22	57
損傷・中毒	800-999	28	27	55	30	22	52

表4-3-3. 地区別・死因別死亡者数(大阪; 10年追跡)

	ICD-9	都市 (大阪市東成区)			対照 (能勢町・熊取町・河南町)		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
		コホート対象者数	7,708	9,439	17,147	8,985	9,623
転出者数	909	1,254	2,163	718	747	1,465	
死亡者数	1,661	1,292	2,953	1,323	1,048	2,371	
死因							
感染症	001-139	22	16	38	13	9	22
全がん	140-208	648	325	973	440	236	676
胃がん	151	142	72	214	103	52	155
結腸がん	153	41	27	68	25	21	46
直腸・肛門がん	154	24	13	37	13	10	23
肝がん	155	134	35	169	68	20	88
膵がん	157	31	15	46	37	23	60
肺がん	162	145	55	200	90	24	114
乳がん	174	-	15	15	-	10	10
子宮がん	179-182	-	11	11	-	15	15
肺がん以外	140-208(162以外)	503	270	773	350	212	562
内分泌疾患等	240-279	26	27	53	13	20	33
糖尿病	250	24	24	48	12	18	30
血液系疾患	280-289	7	8	15	6	4	10
精神障害	290-319	2	4	6	3	4	7
神経系疾患	320-389	12	6	18	7	5	12
循環器疾患(リウマチ性含む)	390-459	493	497	990	429	459	888
循環器疾患	401-440	476	482	958	417	448	865
高血圧性疾患	401-405	20	22	42	6	12	18
心疾患	410-429	249	254	503	237	251	488
虚血性心疾患	410-414	134	103	237	69	58	127
その他の心疾患	420-429	111	149	260	166	191	357
脳血管疾患	430-438	203	200	403	167	182	349
くも膜下出血	430	16	24	40	11	26	37
脳内出血	431	48	42	90	35	26	61
脳梗塞	433-434	103	87	190	87	73	160
動脈硬化および大動脈瘤	440-441	16	11	27	14	6	20
大動脈瘤	441	12	5	17	7	3	10
呼吸器疾患	460-519	196	142	338	174	94	268
肺炎およびインフルエンザ	480-487	124	91	215	111	69	180
慢性閉塞性肺疾患	490-496	45	28	73	44	16	60
良性呼吸器疾患	485-496	169	118	287	151	84	235
消化器系疾患	520-579	90	85	175	58	51	109
損傷・中毒	800-999	68	37	105	79	49	128

表4-3-4. 地区別・死因別死亡者数(宮城:15年追跡)

	ICD-9	都心 (仙台市青葉区・宮城野区)			対照 (涌谷町・田尻町)		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
		コホート対象者数	7,391	9,383	16,774	6,601	7,970
転出者数	2,536	3,236	5,772	221	394	615	
死亡者数		1,679	1,355	3,034	1,933	1,645	3,578
死因							
感染症	001-139	28	18	46	21	29	50
全がん	140-208	540	350	890	618	379	997
胃がん	151	117	57	174	140	71	211
結腸がん	153	51	31	82	30	32	62
直腸・肛門がん	154	20	15	35	35	20	55
肝がん	155	47	15	62	65	39	104
膵がん	157	28	30	58	38	34	72
肺がん	162	104	40	144	138	33	171
乳がん	174	1	35	36	-	25	25
子宮がん	179-182	-	20	20	-	13	13
肺がん以外	140-208(162以外)	436	310	746	480	346	826
内分泌疾患等	240-279	40	29	69	12	18	30
糖尿病	250	25	20	45	11	16	27
血液系疾患	280-289	10	10	20	5	5	10
精神障害	290-319	8	13	21	5	10	15
神経系疾患	320-389	20	23	43	13	7	20
循環器疾患(リウマチ性含む)	390-459	560	523	1,083	784	801	1,585
循環器疾患	401-440	521	510	1,031	763	790	1,553
高血圧性疾患	401-405	10	21	31	12	12	24
心疾患	410-429	294	245	539	362	322	684
虚血性心疾患	410-414	154	82	236	146	130	276
その他の心疾患	420-429	137	161	298	210	192	402
脳血管疾患	430-438	215	243	458	388	452	840
くも膜下出血	430	13	23	36	16	36	52
脳内出血	431	52	57	109	79	83	162
脳梗塞	433-434	116	106	222	209	235	444
動脈硬化および大動脈瘤	440-441	28	10	38	10	6	16
大動脈瘤	441	26	9	35	9	2	11
呼吸器疾患	460-519	223	143	366	202	119	321
肺炎およびインフルエンザ	480-487	145	94	239	118	91	209
慢性閉塞性肺疾患	490-496	32	27	59	41	11	52
良性呼吸器疾患	485-496	175	120	295	155	96	251
消化器系疾患	520-579	68	52	120	76	60	136
損傷・中毒	800-999	86	78	164	109	63	172

表4-3-5. 地区別・死因別死亡者数(愛知: 15年追跡)

	ICD-9	都心 (名古屋市千種区)			対照 (犬山市)		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
		コホート対象者数	10,044	11,470	21,514	5,694	6,307
転出者数	3,730	4,171	7,901	599	704	1,303	
死亡者数		1,907	1,506	3,413	1,273	1,073	2,346
死因	ICD-9						
感染症	001-139	39	21	60	11	6	17
全がん	140-208	708	431	1,139	407	284	691
胃がん	151	150	78	228	88	57	145
結腸がん	153	57	45	102	28	25	53
直腸・肛門がん	154	21	20	41	15	17	32
肝がん	155	92	32	124	39	7	46
膵がん	157	33	32	65	27	21	48
肺がん	162	168	61	229	95	25	120
乳がん	174	1	30	31	-	14	14
子宮がん	179-182	-	20	20	-	20	20
肺がん以外	140-208 (162以外)	540	370	910	312	259	571
内分泌疾患等	240-279	13	12	25	11	14	25
糖尿病	250	13	9	22	10	13	23
血液系疾患	280-289	9	8	17	9	8	17
精神障害	290-319	3	5	8	-	2	2
神経系疾患	320-389	16	16	32	9	11	20
循環器疾患(リウマチ性含む)	390-459	599	586	1,185	452	419	871
循環器疾患	401-440	574	572	1,146	439	411	850
高血圧性疾患	401-405	12	20	32	3	9	12
心疾患	410-429	341	335	676	248	211	459
虚血性心疾患	410-414	135	96	231	78	68	146
その他の心疾患	420-429	205	237	442	169	142	311
脳血管疾患	430-438	216	214	430	187	191	378
くも膜下出血	430	16	31	47	8	25	33
脳内出血	431	32	27	59	15	12	27
脳梗塞	433-434	111	100	211	105	106	211
動脈硬化および大動脈瘤	440-441	22	14	36	11	7	18
大動脈瘤	441	17	11	28	10	7	17
呼吸器疾患	460-519	254	151	405	160	103	263
肺炎およびインフルエンザ	480-487	194	115	309	112	81	193
慢性閉塞性肺疾患	490-496	27	10	37	30	17	47
良性呼吸器疾患	485-496	219	123	342	141	98	239
消化器系疾患	520-579	66	65	131	50	32	82
損傷・中毒	800-999	49	46	95	47	40	87

表4-3-6. 地区別・死因別死亡者数(大阪: 15年追跡)

	ICD-9	都心 (大阪市東成区)			対照 (能勢町・熊取町・河南町)		
		男性	女性	男女計	男性	女性	男女計
		コホート対象者数	7,708	9,439	17,147	8,985	9,623
転出者数	1,144	1,659	2,803	917	973	1,890	
死亡者数		2,376	1,886	4,262	1,988	1,621	3,609
死因							
感染症	001-139	32	26	58	25	17	42
全がん	140-208	940	510	1,450	689	378	1,067
胃がん	151	184	97	281	150	77	227
結腸がん	153	62	47	109	42	39	81
直腸・肛門がん	154	41	21	62	22	18	40
肝がん	155	209	62	271	111	32	143
膵がん	157	43	23	66	55	36	91
肺がん	162	205	81	286	146	35	181
乳がん	174	-	29	29	-	17	17
子宮がん	179-182	-	20	20	-	22	22
肺がん以外	140-208(162以外)	735	429	1,164	543	343	886
内分泌疾患等	240-279	39	39	78	28	33	61
糖尿病	250	34	33	67	24	28	52
血液系疾患	280-289	10	11	21	9	6	15
精神障害	290-319	4	5	9	3	6	9
神経系疾患	320-389	14	9	23	14	8	22
循環器疾患(リウマチ性含む)	390-459	665	717	1,382	621	676	1,297
循環器疾患	401-440	637	694	1,331	600	664	1,264
高血圧性疾患	401-405	24	31	55	8	19	27
心疾患	410-429	334	370	704	327	371	698
虚血性心疾患	410-414	187	167	354	124	119	243
その他の心疾患	420-429	142	198	340	201	247	448
脳血管疾患	430-438	275	286	561	256	270	526
くも膜下出血	430	21	31	52	13	30	43
脳内出血	431	63	62	125	55	46	101
脳梗塞	433-434	146	129	275	118	105	223
動脈硬化および大動脈瘤	440-441	24	16	40	22	8	30
大動脈瘤	441	20	9	29	13	4	17
呼吸器疾患	460-519	299	222	521	256	171	427
肺炎およびインフルエンザ	480-487	195	146	341	171	131	302
慢性閉塞性肺疾患	490-496	64	39	103	57	22	79
良性呼吸器疾患	485-496	254	180	434	221	150	371
消化器系疾患	520-579	123	106	229	83	82	165
損傷・中毒	800-999	107	55	162	120	86	206

表4-4-1. 府県別地区別年齢階級別死亡率(全死因) 10年追跡

府県	性別	都市/对照		年齢										40-79歳		
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	16	40	66	99	129	186	208	319	489	200	933	1133	1658.5
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584		
			死亡率	206.6	482.4	718.3	1190.6	1827.3	3059.3	4837.7	8113.4	15671.4	1750.2	2075.7		
		对照	死亡数	34	57	117	144	146	175	224	208	144	1105	1249		
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023		
			死亡率	396.1	584.1	1023.6	1429.7	2057.9	3374.7	5799.0	9375.0	17629.4	1898.4	2116.1		
	女性	都市	死亡数	19	16	39	57	81	118	149	159	219	638	857	843.1	
			観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857		
			死亡率	193.8	142.9	317.2	498.1	783.4	1544.8	2559.8	4789.5	10943.9	887.9	1160.3		
		对照	死亡数	10	28	43	61	91	136	213	195	300	777	1077		
			観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920		
			死亡率	110.1	250.2	327.6	495.5	959.4	2011.4	3466.3	6639.7	15924.2	1093.8	1477.0		
男女計	都市	死亡数	35	56	105	156	210	304	357	348	419	1571	1990	1187.6		
		観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441			
		死亡率	199.5	287.3	488.7	789.6	1206.9	2216.0	3527.6	6160.1	12784.8	1255.2	1549.4			
	对照	死亡数	44	85	160	205	237	311	437	403	444	1882	2326			
		観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943			
		死亡率	249.1	405.7	651.5	915.9	1429.4	2603.2	4366.6	7816.9	16439.9	1456.2	1762.9			
愛知	男性	都市	死亡数	32	32	110	111	134	201	246	235	205	1101	1306	1558.2	
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740	77262		
			死亡率	243.2	232.9	783.7	980.0	1543.7	2991.7	4724.0	8169.0	13472.0	1453.6	1690.3		
		对照	死亡数	22	19	60	97	91	115	163	153	129	720	849		
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147		
			死亡率	214.8	207.0	676.3	1290.1	1835.3	2774.4	5607.1	9537.5	17906.3	1456.7	1693.0		
	女性	都市	死亡数	25	27	55	70	99	130	167	186	257	759	1016	826.1	
			観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606		
			死亡率	169.3	170.1	360.7	502.4	829.2	1509.8	2481.3	4377.8	11387.4	830.9	1085.4		
		对照	死亡数	13	28	36	35	61	102	97	156	187	528	715		
			観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372		
			死亡率	129.2	283.3	433.1	435.3	937.0	1818.6	2435.4	6132.2	13106.7	961.0	1268.4		
男女計	都市	死亡数	57	59	165	181	233	331	413	421	462	1860	2322	1142.7		
		観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868			
		死亡率	204.1	199.3	563.4	716.6	1130.0	2159.3	3459.6	5908.4	12226.9	1113.2	1358.9			
	对照	死亡数	35	47	96	132	152	217	260	309	316	1248	1564			
		観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518			
		死亡率	172.4	246.6	558.7	848.4	1325.3	2224.8	3773.6	7449.1	14717.1	1195.7	1468.3			
大阪	男性	都市	死亡数	28	82	133	158	195	248	319	281	217	1444	1661	2224.3	
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712	63970		
			死亡率	313.7	787.2	1183.1	1542.1	2458.8	4132.6	6182.7	10066.4	17258.1	2302.6	2596.5		
		对照	死亡数	52	62	102	145	147	181	255	204	175	1148	1323		
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244		
			死亡率	267.7	421.0	791.9	1231.4	1932.2	3374.0	5859.9	9871.8	16745.4	1468.0	1669.5		
	女性	都市	死亡数	22	25	45	93	111	191	233	246	326	966	1292	1152.4	
			観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329		
			死亡率	190.3	198.5	348.9	764.7	1005.2	2172.7	3565.3	6803.2	15250.0	1219.8	1588.6		
		对照	死亡数	26	38	47	65	83	126	183	190	290	758	1048		
			観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969		
			死亡率	137.1	262.4	361.5	529.7	862.3	1723.6	3191.2	5437.4	13879.0	893.0	1205.0		
男女計	都市	死亡数	50	107	178	251	306	439	552	527	543	2410	2953	1620.1		
		観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298			
		死亡率	244.1	465.0	737.4	1120.2	1612.8	2967.9	4720.0	8224.9	15993.7	1698.3	2032.4			
	对照	死亡数	78	100	149	210	230	307	438	394	465	1906	2371			
		観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213			
		死亡率	203.2	342.4	575.7	873.3	1334.7	2422.2	4342.6	7085.3	14834.6	1168.8	1426.5			

表4-4-2. 府県別地区別年齢階級別死亡率(全が μ) 10年追跡

府県	性別	都市/对照		年齢										40-79歳	
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率
宮城	男性	都市	死亡数	5	17	28	57	58	73	69	54	32	361	393	630.9
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584	
			死亡率	64.6	205.0	304.7	685.5	821.6	1200.7	1604.8	2318.1	2507.4	677.2	720.0	
		对照	死亡数	6	18	52	65	52	59	71	46	21	369	390	
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023	
			死亡率	69.9	184.5	454.9	645.4	732.9	1137.8	1838.1	2073.3	2571.0	634.0	660.8	
	女性	都市	死亡数	10	10	17	32	28	45	39	33	12	214	226	280.8
			観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857	
			死亡率	102.0	89.3	138.3	279.7	270.8	589.1	670.0	994.1	599.7	297.8	306.0	
		对照	死亡数	5	12	19	29	22	47	50	33	34	217	251	
			観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920	
			死亡率	55.1	107.2	144.7	235.6	231.9	695.1	813.7	1123.6	1804.7	305.5	344.2	
男女計	都市	死亡数	15	27	45	89	86	118	108	87	44	575	619	428.3	
		観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441		
		死亡率	85.5	138.5	209.5	450.5	494.3	860.2	1067.2	1540.0	1342.6	459.4	481.9		
	对照	死亡数	11	30	71	94	74	106	121	79	55	586	641		
		観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943		
		死亡率	62.3	143.2	289.1	420.0	446.3	887.3	1209.1	1532.3	2036.5	453.4	485.8		
愛知	男性	都市	死亡数	19	17	50	60	61	82	91	64	32	444	476	612.5
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740	77262	
			死亡率	144.4	123.7	356.2	529.7	702.8	1220.5	1747.5	2224.8	2102.9	586.2	616.1	
		对照	死亡数	5	12	29	48	40	36	44	33	16	247	263	
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147	
			死亡率	48.8	130.8	326.9	638.4	806.7	868.5	1513.6	2057.1	2220.9	499.7	524.5	
	女性	都市	死亡数	12	17	31	31	38	43	48	47	26	267	293	288.3
			観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606	
			死亡率	81.3	107.1	203.3	222.5	318.3	499.4	713.2	1106.2	1152.0	292.3	313.0	
		对照	死亡数	11	13	17	15	18	36	25	36	15	171	186	
			観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372	
			死亡率	109.3	131.5	204.5	186.5	276.5	641.9	627.7	1415.1	1051.3	311.2	330.0	
男女計	都市	死亡数	31	34	81	91	99	125	139	111	58	711	769	429.4	
		観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868		
		死亡率	111.0	114.8	276.6	360.3	480.1	815.5	1164.4	1557.8	1535.0	425.5	450.1		
	对照	死亡数	16	25	46	63	58	72	69	69	31	418	449		
		観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518		
		死亡率	78.8	131.2	267.7	404.9	505.7	738.2	1001.4	1663.4	1443.8	400.5	421.5		
大阪	男性	都市	死亡数	14	38	70	95	97	109	111	71	43	605	648	915.3
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712	63970	
			死亡率	156.9	364.8	622.7	927.2	1223.1	1816.4	2151.3	2543.5	3419.8	964.7	1013.0	
		对照	死亡数	19	26	47	73	72	74	72	40	17	423	440	
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244	
			死亡率	97.8	176.5	364.9	620.0	946.4	1379.4	1654.6	1935.6	1626.7	540.9	555.2	
	女性	都市	死亡数	10	19	24	39	48	53	58	45	29	296	325	350.5
			観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329	
			死亡率	86.5	150.9	186.1	320.7	434.7	602.9	887.5	1244.5	1356.6	373.8	399.6	
		对照	死亡数	13	20	25	23	31	39	41	24	20	216	236	
			観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969	
			死亡率	68.6	138.1	192.3	187.4	322.1	533.5	715.0	686.8	957.2	254.5	271.4	
男女計	都市	死亡数	24	57	94	134	145	162	169	116	72	901	973	596.6	
		観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298		
		死亡率	117.2	247.7	389.4	598.0	764.2	1095.2	1445.1	1810.4	2120.7	634.9	669.7		
	对照	死亡数	32	46	72	96	103	113	113	64	37	639	676		
		観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213		
		死亡率	83.4	157.5	278.2	399.2	597.7	891.5	1120.4	1150.9	1180.4	391.8	406.7		

表4-4-3. 府県別地区別年齢階級別死亡率(肺がん) 10年追跡

府県	性別	都市/対照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	2	2	2	11	14	15	15	10	5	71	76	123.6
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584	
			死亡率	25.8	24.1	21.8	132.3	198.3	246.7	348.9	429.3	391.8	133.2	139.2	
		対照	死亡数	1	2	7	13	10	13	18	6	4	70	74	
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023	
			死亡率	11.6	20.5	61.2	129.1	141.0	250.7	466.0	270.4	489.7	120.3	125.4	
	女性	都市	死亡数	2	1	1	6	3	5	3	3	2	24	26	31.8
			観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857	
			死亡率	20.4	8.9	8.1	52.4	29.0	65.5	51.5	90.4	99.9	33.4	35.2	
		対照	死亡数	1	1	0	1	2	4	6	3	3	18	21	
			観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920	
			死亡率	11.0	8.9	0.0	8.1	21.1	59.2	97.6	102.1	159.2	25.3	28.8	
男女計	都市	死亡数	4	3	3	17	17	20	18	13	7	95	102	70.5	
		観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441		
		死亡率	22.8	15.4	14.0	86.0	97.7	145.8	177.9	230.1	213.6	75.9	79.4		
	対照	死亡数	2	3	7	14	12	17	24	9	7	88	95		
		観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943		
		死亡率	11.3	14.3	28.5	62.5	72.4	142.3	239.8	174.6	259.2	68.1	72.0		
愛知	男性	都市	死亡数	2	3	5	10	19	27	30	20	6	116	122	164.0
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740	77262	
			死亡率	15.2	21.8	35.6	88.3	218.9	401.9	576.1	695.2	394.3	153.2	157.9	
		対照	死亡数	1	3	3	11	13	11	13	6	2	61	63	
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147	
			死亡率	9.8	32.7	33.8	146.3	262.2	265.4	447.2	374.0	277.6	123.4	125.6	
	女性	都市	死亡数	1	1	3	4	7	5	10	5	3	36	39	38.3
			観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606	
			死亡率	6.8	6.3	19.7	28.7	58.6	58.1	148.6	117.7	132.9	39.4	41.7	
		対照	死亡数	1	0	2	0	1	4	2	2	0	12	12	
			観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372	
			死亡率	9.9	0.0	24.1	0.0	15.4	71.3	50.2	78.6	0.0	21.8	21.3	
男女計	都市	死亡数	3	4	8	14	26	32	40	25	9	152	161	92.3	
		観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868		
		死亡率	10.7	13.5	27.3	55.4	126.1	208.8	335.1	350.9	238.2	91.0	94.2		
	対照	死亡数	2	3	5	11	14	15	15	8	2	73	75		
		観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518		
		死亡率	9.8	15.7	29.1	70.7	122.1	153.8	217.7	192.9	93.1	69.9	70.4		
大阪	男性	都市	死亡数	0	6	10	12	20	26	36	24	11	134	145	203.7
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712	63970	
			死亡率	0.0	57.6	89.0	117.1	252.2	433.3	697.7	859.8	874.8	213.7	226.7	
		対照	死亡数	2	3	3	16	13	25	16	11	1	89	90	
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244	
			死亡率	10.3	20.4	23.3	135.9	170.9	466.0	367.7	532.3	95.7	113.8	113.6	
	女性	都市	死亡数	0	1	1	3	6	15	13	9	7	48	55	55.2
			観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329	
			死亡率	0.0	7.9	7.8	24.7	54.3	170.6	198.9	248.9	327.5	60.6	67.6	
		対照	死亡数	2	0	2	3	2	5	5	5	0	24	24	
			観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969	
			死亡率	10.5	0.0	15.4	24.4	20.8	68.4	87.2	143.1	0.0	28.3	27.6	
男女計	都市	死亡数	0	7	11	15	26	41	49	33	18	182	200	119.8	
		観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298		
		死亡率	0.0	30.4	45.6	66.9	137.0	277.2	419.0	515.0	530.2	128.3	137.6		
	対照	死亡数	4	3	5	19	15	30	21	16	1	113	114		
		観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213		
		死亡率	10.4	10.3	19.3	79.0	87.0	236.7	208.2	287.7	31.9	69.3	68.6		

表4-4-4. 府県別地区別年齢階級別死亡率(肺がん以外のがん) 10年追跡

府県	性別	都市/対照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	3	15	26	46	44	58	54	44	27	290	317	507.3
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584	
			死亡率	38.7	180.9	283.0	553.2	623.3	954.0	1255.9	1888.8	2115.6	544.0	580.8	
		対照	死亡数	5	16	45	52	42	46	53	40	17	299	316	
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023	
			死亡率	58.2	164.0	393.7	516.3	592.0	887.1	1372.1	1802.9	2081.3	513.7	535.4	
	女性	都市	死亡数	8	9	16	26	25	40	36	30	10	190	200	
			観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857	
			死亡率	81.6	80.4	130.1	227.2	241.8	523.7	618.5	903.7	499.7	264.4	270.8	
		対照	死亡数	4	11	19	28	20	43	44	30	31	199	230	
			観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920	
			死亡率	44.1	98.3	144.7	227.5	210.8	636.0	716.0	1021.5	1645.5	280.1	315.4	
男女計	都市	死亡数	11	24	42	72	69	98	90	74	37	480	517		
		観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441		
		死亡率	62.7	123.1	195.5	364.4	396.6	714.4	889.3	1309.9	1129.0	383.5	402.5		
	対照	死亡数	9	27	64	80	62	89	97	70	48	498	546		
		観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943		
		死亡率	51.0	128.9	260.6	357.4	373.9	745.0	969.3	1357.8	1777.3	385.3	413.8		
愛知	男性	都市	死亡数	17	14	45	50	42	55	61	44	26	328	354	
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740	77262	
			死亡率	129.2	101.9	320.6	441.4	483.9	818.6	1171.4	1529.5	1708.6	433.1	458.2	
		対照	死亡数	4	9	26	37	27	25	31	27	14	186	200	
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147	
			死亡率	39.1	98.1	293.1	492.1	544.5	603.1	1066.4	1683.1	1943.3	376.3	398.8	
	女性	都市	死亡数	11	16	28	27	31	38	38	42	23	231	254	
			観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606	
			死亡率	74.5	100.8	183.6	193.8	259.6	441.3	564.6	988.5	1019.1	252.9	271.4	
		対照	死亡数	10	13	15	15	17	32	23	34	15	159	174	
			観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372	
			死亡率	99.4	131.5	180.5	186.5	261.1	570.5	577.5	1336.5	1051.3	289.4	308.7	
男女計	都市	死亡数	28	30	73	77	73	93	99	86	49	559	608		
		観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868		
		死亡率	100.3	101.3	249.3	304.8	354.0	606.7	829.3	1206.9	1296.8	334.6	355.8		
	対照	死亡数	14	22	41	52	44	57	54	61	29	345	374		
		観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518		
		死亡率	68.9	115.4	238.6	334.2	383.6	584.4	783.7	1470.5	1350.6	330.6	351.1		
大阪	男性	都市	死亡数	14	32	60	83	77	83	75	47	32	471	503	
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712	63970	
			死亡率	156.9	307.2	533.7	810.1	970.9	1383.1	1453.6	1683.7	2545.0	751.0	786.3	
		対照	死亡数	17	23	44	57	59	49	56	29	16	334	350	
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244	
			死亡率	87.5	156.2	341.6	484.1	775.5	913.4	1286.9	1403.3	1531.0	427.1	441.7	
	女性	都市	死亡数	10	18	23	36	42	38	45	36	22	248	270	
			観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329	
			死亡率	86.5	143.0	178.3	296.0	380.4	432.3	688.6	995.6	1029.1	313.2	332.0	
		対照	死亡数	11	20	23	20	29	34	36	19	20	192	212	
			観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969	
			死亡率	58.0	138.1	176.9	163.0	301.3	465.1	627.8	543.7	957.2	226.2	243.8	
男女計	都市	死亡数	24	50	83	119	119	121	120	83	54	719	773		
		観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298		
		死亡率	117.2	217.3	343.9	531.1	627.2	818.0	1026.1	1295.4	1590.5	506.7	532.0		
	対照	死亡数	28	43	67	77	88	83	92	48	36	526	562		
		観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213		
		死亡率	72.9	147.2	258.9	320.2	510.7	654.9	912.1	863.2	1148.5	322.5	338.1		

表4-4-5. 府県別地区別年齢階級別死亡率(循環器疾患) 10年追跡

府県	性別	都市/对照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	4	12	17	22	36	61	77	69	81	298	379	532.9
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584	
			死亡率	51.7	144.7	185.0	264.6	509.9	1003.3	1790.9	2962.0	6346.9	559.0	694.3	
		对照	死亡数	13	19	38	48	53	81	100	97	83	449	532	
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023	
			死亡率	151.4	194.7	332.4	476.6	747.0	1562.0	2588.8	4372.0	10161.4	771.4	901.3	
	女性	都市	死亡数	4	3	8	10	29	41	59	84	115	238	353	318.6
			観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857	
			死亡率	40.8	26.8	65.1	87.4	280.5	536.8	1013.6	2530.3	5746.8	331.2	477.9	
		对照	死亡数	2	5	8	17	35	63	122	104	183	356	539	
			観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920	
			死亡率	22.0	44.7	60.9	138.1	369.0	931.8	1985.4	3541.2	9713.7	501.2	739.2	
男女計	都市	死亡数	8	15	25	32	65	102	136	153	196	536	732	409.7	
		観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441		
		死亡率	45.6	77.0	116.4	162.0	373.6	743.5	1343.8	2708.3	5980.5	428.2	569.9		
	对照	死亡数	15	24	46	65	88	144	222	201	266	805	1071		
		観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943		
		死亡率	84.9	114.6	187.3	290.4	530.8	1205.3	2218.3	3898.7	9849.1	622.9	811.7		
愛知	男性	都市	死亡数	7	14	26	22	42	56	88	75	93	330	423	471.8
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740	77262	
			死亡率	53.2	101.9	185.2	194.2	483.9	833.5	1689.9	2607.1	6111.7	435.7	547.5	
		对照	死亡数	8	3	16	27	32	38	72	68	64	264	328	
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147	
			死亡率	78.1	32.7	180.3	359.1	645.4	916.8	2476.7	4238.9	8883.8	534.1	654.1	
	女性	都市	死亡数	6	6	10	21	31	47	82	76	141	279	420	304.9
			観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606	
			死亡率	40.6	37.8	65.6	150.7	259.6	545.9	1218.4	1788.8	6247.5	305.4	448.7	
		对照	死亡数	1	8	9	7	22	42	35	72	98	196	294	
			観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372	
			死亡率	9.9	80.9	108.3	87.1	337.9	748.8	878.7	2830.2	6868.8	356.7	521.5	
男女計	都市	死亡数	13	20	36	43	73	103	170	151	234	609	843	377.3	
		観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868		
		死亡率	46.6	67.5	122.9	170.2	354.0	671.9	1424.1	2119.2	6192.8	364.5	493.4		
	对照	死亡数	9	11	25	34	54	80	107	140	162	460	622		
		観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518		
		死亡率	44.3	57.7	145.5	218.5	470.8	820.2	1553.0	3375.0	7544.8	440.7	583.9		
大阪	男性	都市	死亡数	4	16	27	27	41	70	103	105	83	393	476	613.1
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712	63970	
			死亡率	44.8	153.6	240.2	263.5	517.0	1166.5	1996.3	3761.5	6601.0	626.7	744.1	
		对照	死亡数	10	9	20	33	40	53	95	81	76	341	417	
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244	
			死亡率	51.5	61.1	155.3	280.3	525.8	988.0	2183.1	3919.7	7272.3	436.1	526.2	
	女性	都市	死亡数	2	2	8	25	33	75	87	109	141	341	482	406.8
			観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329	
			死亡率	17.3	15.9	62.0	205.6	298.9	853.2	1331.2	3014.4	6595.8	430.6	592.7	
		对照	死亡数	6	9	12	18	28	46	83	93	153	295	448	
			観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969	
			死亡率	31.6	62.2	92.3	146.7	290.9	629.3	1447.4	2661.5	7322.3	347.6	515.1	
男女計	都市	死亡数	6	18	35	52	74	145	190	214	224	734	958	497.1	
		観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298		
		死亡率	29.3	78.2	145.0	232.1	390.0	980.3	1624.7	3339.9	6597.8	517.3	659.3		
	对照	死亡数	16	18	32	51	68	99	178	174	229	636	865		
		観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213		
		死亡率	41.7	61.6	123.6	212.1	394.6	781.1	1764.8	3129.0	7305.7	390.0	520.4		

表4-4-6. 府県別地区別年齢階級別死亡率(心疾患) 10年追跡

府県	性別	都市/対照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	2	7	9	13	25	36	42	43	39	177	216	317.0
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584	
			死亡率	25.8	84.4	98.0	156.3	354.1	592.1	976.8	1845.9	3055.9	332.0	395.7	
		対照	死亡数	10	9	16	27	28	42	48	48	37	228	265	
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023	
			死亡率	116.5	92.2	140.0	268.1	394.7	809.9	1242.6	2163.5	4529.8	391.7	449.0	
	女性	都市	死亡数	1	2	5	6	13	21	35	40	53	123	176	163.3
			観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857	
			死亡率	10.2	17.9	40.7	52.4	125.7	274.9	601.3	1204.9	2648.5	171.2	238.3	
		対照	死亡数	1	2	5	8	14	25	55	42	72	152	224	
			観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920	
			死亡率	11.0	17.9	38.1	65.0	147.6	369.7	895.0	1430.1	3821.8	214.0	307.2	
男女計	都市	死亡数	3	9	14	19	38	57	77	83	92	300	392	228.2	
		観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441		
		死亡率	17.1	46.2	65.2	96.2	218.4	415.5	760.9	1469.2	2807.2	239.7	305.2		
	対照	死亡数	11	11	21	35	42	67	103	90	109	380	489		
		観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943		
		死亡率	62.3	52.5	85.5	156.4	253.3	560.8	1029.2	1745.7	4035.9	294.0	370.6		
愛知	男性	都市	死亡数	6	10	14	13	27	33	56	43	51	202	253	288.3
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740	77262	
			死亡率	45.6	72.8	99.7	114.8	311.1	491.2	1075.4	1494.8	3351.6	266.7	327.5	
		対照	死亡数	5	2	14	19	18	20	48	37	28	163	191	
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147	
			死亡率	48.8	21.8	157.8	252.7	363.0	482.5	1651.2	2306.5	3886.6	329.8	380.9	
	女性	都市	死亡数	3	1	5	10	16	34	40	50	80	159	239	174.8
			観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606	
			死亡率	20.3	6.3	32.8	71.8	134.0	394.9	594.3	1176.8	3544.7	174.1	255.3	
		対照	死亡数	1	3	4	2	15	27	18	34	53	104	157	
			観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372	
			死亡率	9.9	30.4	48.1	24.9	230.4	481.4	451.9	1336.5	3714.7	189.3	278.5	
男女計	都市	死亡数	9	11	19	23	43	67	96	93	131	361	492	224.5	
		観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868		
		死亡率	32.2	37.2	64.9	91.1	208.5	437.1	804.2	1305.2	3466.9	216.1	287.9		
	対照	死亡数	6	5	18	21	33	47	66	71	81	267	348		
		観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518		
		死亡率	29.5	26.2	104.7	135.0	287.7	481.9	957.9	1711.6	3772.4	255.8	326.7		
大阪	男性	都市	死亡数	1	9	15	11	24	37	58	56	38	211	249	328.5
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712	63970	
			死亡率	11.2	86.4	133.4	107.4	302.6	616.6	1124.1	2006.1	3022.2	336.5	389.2	
		対照	死亡数	8	6	12	17	26	33	59	45	31	206	237	
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244	
			死亡率	41.2	40.7	93.2	144.4	341.8	615.2	1355.8	2177.6	2966.3	263.4	299.1	
	女性	都市	死亡数	2	0	3	11	20	45	44	60	69	185	254	220.6
			観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329	
			死亡率	17.3	0.0	23.3	90.5	181.1	511.9	673.3	1659.3	3227.8	233.6	312.3	
		対照	死亡数	3	4	7	7	22	32	41	51	84	167	251	
			観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969	
			死亡率	15.8	27.6	53.8	57.0	228.6	437.8	715.0	1459.5	4020.1	196.7	288.6	
男女計	都市	死亡数	3	9	18	22	44	82	102	116	107	396	503	268.1	
		観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298		
		死亡率	14.6	39.1	74.6	98.2	231.9	554.4	872.2	1810.4	3151.6	279.1	346.2		
	対照	死亡数	11	10	19	24	48	65	100	96	115	373	488		
		観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213		
		死亡率	28.7	34.2	73.4	99.8	278.5	512.8	991.5	1726.4	3668.8	228.7	293.6		

表4-4-7. 府県別地区別年齢階級別死亡率(脳血管疾患) 10年追跡

府県	性別	都市/对照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	2	5	7	9	11	23	34	24	37	115	152	
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584	
			死亡率	25.8	60.3	76.2	108.2	155.8	378.3	790.8	1030.3	2899.2	215.7	278.5	205.1
		对照	死亡数	3	10	21	20	24	37	52	47	44	214	258	
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023	
			死亡率	34.9	102.5	183.7	198.6	338.3	713.5	1346.2	2118.4	5386.8	367.7	437.1	391.2
	女性	都市	死亡数	3	1	3	4	15	20	23	40	50	109	159	
			観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857	
			死亡率	30.6	8.9	24.4	35.0	145.1	261.8	395.1	1204.9	2498.6	151.7	215.3	146.8
		对照	死亡数	1	3	3	9	21	37	65	60	103	199	302	
			観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920	
			死亡率	11.0	26.8	22.9	73.1	221.4	547.2	1057.8	2043.0	5467.3	280.1	414.1	276.9
男女計	都市	死亡数	5	6	10	13	26	43	57	64	87	224	311		
		観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441		
		死亡率	28.5	30.8	46.5	65.8	149.4	313.5	563.2	1132.9	2654.6	179.0	242.1	171.9	
	对照	死亡数	4	13	24	29	45	74	117	107	147	413	560		
		観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943		
		死亡率	22.6	62.1	97.7	129.6	271.4	619.4	1169.1	2075.4	5442.9	319.6	424.4	327.2	
愛知	男性	都市	死亡数	1	4	12	9	14	21	31	29	35	121	156	
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740	77262	
			死亡率	7.6	29.1	85.5	79.5	161.3	312.6	595.3	1008.1	2300.1	159.8	201.9	172.8
		对照	死亡数	3	1	2	8	14	17	23	31	34	99	133	
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147	
			死亡率	29.3	10.9	22.5	106.4	282.4	410.1	791.2	1932.4	4719.5	200.3	265.2	251.4
	女性	都市	死亡数	3	5	5	11	15	11	39	23	48	112	160	
			観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606	
			死亡率	20.3	31.5	32.8	78.9	125.6	127.8	579.5	541.3	2126.8	122.6	170.9	121.1
		对照	死亡数	0	5	5	5	7	14	17	37	39	90	129	
			観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372	
			死亡率	0.0	50.6	60.2	62.2	107.5	249.6	426.8	1454.4	2733.5	163.8	228.8	167.2
男女計	都市	死亡数	4	9	17	20	29	32	70	52	83	233	316		
		観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868		
		死亡率	14.3	30.4	58.1	79.2	140.6	208.8	586.4	729.8	2196.6	139.4	184.9	143.1	
	对照	死亡数	3	6	7	13	21	31	40	68	73	189	262		
		観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518		
		死亡率	14.8	31.5	40.7	83.6	183.1	317.8	580.6	1639.3	3399.8	181.1	246.0	202.0	
大阪	男性	都市	死亡数	2	7	11	15	15	30	39	46	38	165	203	
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712	63970	
			死亡率	22.4	67.2	97.8	146.4	189.1	499.9	755.9	1647.9	3022.2	263.1	317.3	258.3
		对照	死亡数	1	2	8	16	14	20	35	33	38	129	167	
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244	
			死亡率	5.1	13.6	62.1	135.9	184.0	372.8	804.3	1596.9	3636.1	165.0	210.7	226.6
	女性	都市	死亡数	0	2	5	11	11	27	36	46	62	138	200	
			観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329	
			死亡率	0.0	15.9	38.8	90.5	99.6	307.1	550.9	1272.1	2900.3	174.3	245.9	165.6
		对照	死亡数	2	5	5	11	6	12	42	38	61	121	182	
			観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969	
			死亡率	10.5	34.5	38.5	89.6	62.3	164.2	732.4	1087.5	2919.4	142.6	209.3	156.9
男女計	都市	死亡数	2	9	16	26	26	57	75	92	100	303	403		
		観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298		
		死亡率	9.8	39.1	66.3	116.0	137.0	385.3	641.3	1435.8	2945.4	213.5	277.4	205.9	
	对照	死亡数	3	7	13	27	20	32	77	71	99	250	349		
		観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213		
		死亡率	7.8	24.0	50.2	112.3	116.1	252.5	763.4	1276.8	3158.3	153.3	210.0	185.7	

表4-4-8. 府県別地区別年齢階級別死亡率(呼吸器疾患) 10年追跡

府県	性別	都市/对照		年齢										40-79歳	
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率
宮城	男性	都市	死亡数	1	0	1	6	12	23	33	34	39	110	149	198.2
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584	
			死亡率	12.9	0.0	10.9	72.2	170.0	378.3	767.5	1459.6	3055.9	206.4	273.0	
		对照	死亡数	0	4	8	6	8	14	27	32	19	99	118	
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023	
			死亡率	0.0	41.0	70.0	59.6	112.8	270.0	699.0	1442.3	2326.1	170.1	199.9	
	女性	都市	死亡数	0	0	3	4	7	6	17	17	33	54	87	
			観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857	
			死亡率	0.0	0.0	24.4	35.0	67.7	78.6	292.1	512.1	1649.1	75.2	117.8	
		对照	死亡数	0	2	4	5	7	3	17	12	17	50	67	
			観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920	
			死亡率	0.0	17.9	30.5	40.6	73.8	44.4	276.6	408.6	902.4	70.4	91.9	
男女計	都市	死亡数	1	0	4	10	19	29	50	51	72	164	236		
		観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441		
		死亡率	5.7	0.0	18.6	50.6	109.2	211.4	494.1	902.8	2196.9	131.0	183.7		
	对照	死亡数	0	6	12	11	15	17	44	44	36	149	185		
		観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943		
		死亡率	0.0	28.6	48.9	49.1	90.5	142.3	439.7	853.5	1333.0	115.3	140.2		
愛知	男性	都市	死亡数	0	0	7	6	11	24	34	51	37	133	170	
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740	77262	
			死亡率	0.0	0.0	49.9	53.0	126.7	357.2	652.9	1772.9	2431.5	175.6	220.0	
		对照	死亡数	0	1	1	6	2	20	22	19	15	71	86	
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147	
			死亡率	0.0	10.9	11.3	79.8	40.3	482.5	756.8	1184.4	2082.1	143.6	171.5	
	女性	都市	死亡数	2	1	0	4	8	10	6	20	27	51	78	
			観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606	
			死亡率	13.5	6.3	0.0	28.7	67.0	116.1	89.2	470.7	1196.3	55.8	83.3	
		对照	死亡数	0	2	2	2	9	4	9	10	16	38	54	
			観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372	
			死亡率	0.0	20.2	24.1	24.9	138.2	71.3	226.0	393.1	1121.4	69.2	95.8	
男女計	都市	死亡数	2	1	7	10	19	34	40	71	64	184	248		
		観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868		
		死亡率	7.2	3.4	23.9	39.6	92.1	221.8	335.1	996.4	1693.8	110.1	145.1		
	对照	死亡数	0	3	3	8	11	24	31	29	31	109	140		
		観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518		
		死亡率	0.0	15.7	17.5	51.4	95.9	246.1	449.9	699.1	1443.8	104.4	131.4		
大阪	男性	都市	死亡数	2	4	3	3	19	29	47	45	44	152	196	
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712	63970	
			死亡率	22.4	38.4	26.7	29.3	239.6	483.3	910.9	1612.1	3499.3	242.4	306.4	
		对照	死亡数	0	2	3	11	12	26	49	40	31	143	174	
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244	
			死亡率	0.0	13.6	23.3	93.4	157.7	484.7	1126.0	1935.6	2966.3	182.9	219.6	
	女性	都市	死亡数	1	1	2	5	5	13	31	42	42	100	142	
			観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329	
			死亡率	8.7	7.9	15.5	41.1	45.3	147.9	474.3	1161.5	1964.7	126.3	174.6	
		对照	死亡数	1	0	1	3	4	9	18	28	30	64	94	
			観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969	
			死亡率	5.3	0.0	7.7	24.4	41.6	123.1	313.9	801.3	1435.8	75.4	108.1	
男女計	都市	死亡数	3	5	5	8	24	42	78	87	86	252	338		
		観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298		
		死亡率	14.6	21.7	20.7	35.7	126.5	283.9	667.0	1357.8	2533.1	177.6	232.6		
	对照	死亡数	1	2	4	14	16	35	67	68	61	207	268		
		観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213		
		死亡率	2.6	6.8	15.5	58.2	92.8	276.1	664.3	1222.8	1946.0	126.9	161.2		

表4-4-9. 府県別地区別年齢階級別死亡率(良性呼吸器疾患) 10年追跡

府県	性別	都市/对照	年齢										40-79歳			
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率		
宮城	男性	都市	死亡数	1	0	1	5	6	17	28	31	34	89	123	162.7	
			観察人年	7743	8292	9188	8315	7060	6080	4300	2329	1276	53307	54584		
			死亡率	12.9	0.0	10.9	60.1	85.0	279.6	651.2	1330.8	2664.1	167.0	225.3		
		对照	死亡数	0	2	3	5	8	9	22	25	16	74	90		141.9
			観察人年	8584	9758	11430	10072	7095	5186	3863	2219	817	58206	59023		
			死亡率	0.0	20.5	26.2	49.6	112.8	173.6	569.5	1126.8	1958.8	127.1	152.5		
	女性	死亡数	0	0	2	4	4	5	13	15	31	43	74	56.9		
		観察人年	9802	11197	12296	11442	10340	7638	5821	3320	2001	71856	73857			
		死亡率	0.0	0.0	16.3	35.0	38.7	65.5	223.3	451.8	1549.1	59.8	100.2			
	对照	死亡数	0	1	1	5	4	2	14	10	16	37	53		49.6	
		観察人年	9080	11191	13126	12310	9486	6761	6145	2937	1884	71037	72920			
		死亡率	0.0	8.9	7.6	40.6	42.2	29.6	227.8	340.5	849.3	52.1	72.7			
男女計	死亡数	1	0	3	9	10	22	41	46	65	132	197	101.6			
	観察人年	17545	19490	21484	19758	17399	13718	10120	5649	3277	125163	128441				
	死亡率	5.7	0.0	14.0	45.6	57.5	160.4	405.1	814.3	1983.3	105.5	153.4				
对照	死亡数	0	3	4	10	12	11	36	35	32	111	143		88.5		
	観察人年	17664	20949	24557	22382	16580	11947	10008	5156	2701	129243	131943				
	死亡率	0.0	14.3	16.3	44.7	72.4	92.1	359.7	678.9	1184.9	85.9	108.4				
愛知	男性	都市	死亡数	0	0	5	5	9	18	30	43	29	110		139	165.8
			観察人年	13156	13739	14037	11327	8680	6719	5207	2877	1522	75740		77262	
			死亡率	0.0	0.0	35.6	44.1	103.7	267.9	576.1	1494.8	1905.8	145.2		179.9	
		对照	死亡数	0	1	0	4	1	18	22	16	15	62	77	157.2	
			観察人年	10243	9178	8872	7519	4958	4145	2907	1604	720	49426	50147		
			死亡率	0.0	10.9	0.0	53.2	20.2	434.3	756.8	997.4	2082.1	125.4	153.5		
	女性	死亡数	2	0	0	1	5	10	4	14	24	36	60	40.3		
		観察人年	14768	15870	15248	13933	11940	8610	6730	4249	2257	91349	93606			
		死亡率	13.5	0.0	0.0	7.2	41.9	116.1	59.4	329.5	1063.4	39.4	64.1			
	对照	死亡数	0	2	2	2	9	4	8	8	16	35	51		63.8	
		観察人年	10062	9884	8312	8041	6510	5609	3983	2544	1427	54945	56372			
		死亡率	0.0	20.2	24.1	24.9	138.2	71.3	200.9	314.5	1121.4	63.7	90.5			
男女計	死亡数	2	0	5	6	14	28	34	57	53	146	199	93.3			
	観察人年	27924	29609	29285	25260	20620	15329	11938	7125	3779	167089	170868				
	死亡率	7.2	0.0	17.1	23.8	67.9	182.7	284.8	800.0	1402.6	87.4	116.5				
对照	死亡数	0	3	2	6	10	22	30	24	31	97	128		101.7		
	観察人年	20305	19062	17184	15559	11469	9754	6890	4148	2147	104371	106518				
	死亡率	0.0	15.7	11.6	38.6	87.2	225.6	435.4	578.6	1443.8	92.9	120.2				
大阪	男性	都市	死亡数	1	2	1	3	16	24	44	39	39	130		169	203.8
			観察人年	8925	10417	11242	10246	7931	6001	5160	2791	1257	62712		63970	
			死亡率	11.2	19.2	8.9	29.3	201.7	399.9	852.8	1397.1	3101.7	207.3		264.2	
		对照	死亡数	0	1	2	8	7	20	47	39	27	124	151	231.8	
			観察人年	19425	14727	12881	11775	7608	5365	4352	2066	1045	78199	79244		
			死亡率	0.0	6.8	15.5	67.9	92.0	372.8	1080.1	1887.3	2583.6	158.6	190.6		
	女性	死亡数	1	0	0	4	5	11	26	34	37	81	118	99.4		
		観察人年	11558	12591	12896	12161	11042	8791	6535	3616	2138	79191	81329			
		死亡率	8.7	0.0	0.0	32.9	45.3	125.1	397.8	940.3	1730.8	102.3	145.1			
	对照	死亡数	1	0	1	3	3	7	17	24	28	56	84		74.3	
		観察人年	18963	14480	13001	12272	9625	7310	5734	3494	2089	84880	86969			
		死亡率	5.3	0.0	7.7	24.4	31.2	95.8	296.5	686.8	1340.0	66.0	96.6			
男女計	死亡数	2	2	1	7	21	35	70	73	76	211	287	144.1			
	観察人年	20483	23009	24138	22407	18973	14792	11695	6407	3395	141903	145298				
	死亡率	9.8	8.7	4.1	31.2	110.7	236.6	598.6	1139.3	2238.5	148.7	197.5				
对照	死亡数	1	1	3	11	10	27	64	63	55	180	235		138.9		
	観察人年	38388	29208	25882	24047	17233	12675	10086	5561	3135	163079	166213				
	死亡率	2.6	3.4	11.6	45.7	58.0	213.0	634.5	1132.9	1754.6	110.4	141.4				

表4-4-10. 府県別地区別年齢階級別死亡率(全死因) 15年追跡

府県	性別	都市/対照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	34	66	114	160	214	306	312	255	218	1461	1679	2017.7
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568	
			死亡率	327.4	587.3	907.6	1396.7	2224.5	3874.8	5829.4	9403.9	16176.0	2051.4	2313.7	
		対照	死亡数	51	106	197	243	263	308	329	273	163	1770	1933	
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037	
			死亡率	403.3	743.9	1190.4	1690.3	2646.7	4465.1	6766.1	10354.2	18490.9	2154.4	2327.9	
	女性	都市	死亡数	21	45	71	100	145	203	254	247	269	1086	1355	1088.0
			観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374	
			死亡率	157.0	292.8	411.9	622.8	1013.8	1982.5	3378.6	6108.9	12074.0	1106.5	1350.0	
		対照	死亡数	17	46	76	113	178	233	349	286	347	1298	1645	
			観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110	
			死亡率	126.9	278.5	393.5	626.0	1305.4	2476.9	4278.6	8060.3	16623.8	1272.3	1580.1	
男女計	都市	死亡数	55	111	185	260	359	509	566	502	487	2547	3034	1475.3	
		観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941		
		死亡率	231.5	417.2	620.8	945.0	1500.7	2806.5	4397.8	7431.6	13620.1	1503.8	1754.4		
	対照	死亡数	68	152	273	356	441	541	678	559	510	3068	3578		
		観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147		
		死亡率	261.1	494.1	761.2	1097.9	1870.8	3318.0	5207.6	9038.2	17178.2	1665.8	1911.9		
愛知	男性	都市	死亡数	49	68	161	193	221	311	370	299	235	1672	1907	1830.7
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058	102779	
			死亡率	281.3	365.5	841.2	1241.9	1889.0	3534.7	5708.1	8862.1	13653.1	1654.5	1855.4	
		対照	死亡数	42	38	116	151	152	197	229	203	145	1128	1273	
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607	
			死亡率	280.8	284.1	908.5	1415.0	2198.8	3520.2	6277.7	10745.3	18391.2	1615.6	1802.9	
	女性	都市	死亡数	37	47	81	119	165	220	263	273	301	1205	1506	997.4
			観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557	
			死亡率	186.6	215.6	382.0	617.8	1000.5	1913.8	3022.0	5251.3	11726.2	971.9	1190.0	
		対照	死亡数	22	45	55	68	99	173	194	207	210	863	1073	
			観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220	
			死亡率	148.8	312.1	456.4	583.2	1058.4	2223.8	3618.1	6457.6	13068.4	1097.8	1337.6	
男女計	都市	死亡数	86	115	242	312	386	531	633	572	536	2877	3413	1353.6	
		観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335		
		死亡率	230.9	284.6	599.9	896.5	1369.2	2616.5	4168.6	6672.4	12499.6	1278.4	1488.2		
	対照	死亡数	64	83	171	219	251	370	423	410	355	1991	2346		
		観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827		
		死亡率	215.2	298.6	688.9	980.7	1543.0	2766.2	4695.0	8047.6	14820.4	1341.4	1555.4		
大阪	男性	都市	死亡数	56	118	205	271	315	373	438	355	245	2131	2376	2534.5
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794	87151	
			死亡率	437.8	795.4	1294.0	1900.7	2932.4	4817.0	6877.0	11045.6	18059.1	2483.8	2726.3	
		対照	死亡数	88	110	167	250	242	295	376	257	203	1785	1988	
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799	
			死亡率	312.2	515.3	899.4	1488.0	2268.5	4112.3	6861.8	10478.7	18140.9	1612.8	1778.2	
	女性	都市	死亡数	34	57	88	141	202	308	353	338	365	1521	1886	1365.0
			観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195	
			死亡率	204.0	313.0	475.7	818.5	1305.9	2599.4	4127.5	7732.1	15557.5	1372.1	1666.2	
		対照	死亡数	50	61	75	121	157	228	299	298	332	1289	1621	
			観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146	
			死亡率	180.4	288.6	395.2	678.2	1137.7	2232.7	3875.1	6815.0	14044.9	1058.4	1305.7	
男女計	都市	死亡数	90	175	293	412	517	681	791	693	610	3652	4262	1864.5	
		観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346		
		死亡率	305.5	529.5	853.2	1308.6	1972.5	3475.8	5301.1	9136.0	16474.0	1857.2	2127.3		
	対照	死亡数	138	171	242	371	399	523	675	555	535	3074	3609		
		観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944		
		死亡率	246.8	402.5	644.5	1071.0	1630.7	3008.3	5115.4	8131.5	15360.9	1322.4	1529.6		

表4-4-11. 府県別地区別年齢階級別死亡率(全がん) 15年追跡

府県	性別	都市/対照		年齢										40-79歳		40-79歳 年齢調整率
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計		
宮城	男性	都市	死亡数	15	24	52	77	83	100	95	61	33	507	540	683.1	
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568		
			死亡率	144.4	213.6	414.0	672.2	862.8	1266.3	1775.0	2249.6	2448.7	711.9	744.1		
		対照	死亡数	12	43	90	115	90	97	92	58	21	597	618		
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037		
			死亡率	94.9	301.8	543.8	799.9	905.7	1406.2	1892.0	2199.8	2382.3	726.7	744.2		
	女性	都市	死亡数	12	24	32	51	49	65	58	43	16	334	350	326.4	
			観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374		
			死亡率	89.7	156.1	185.6	317.6	342.6	634.8	771.5	1063.5	718.2	340.3	348.7		
		対照	死亡数	10	23	31	44	50	66	75	43	37	342	379		
			観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110		
			死亡率	74.7	139.3	160.5	243.8	366.7	701.6	919.5	1211.9	1772.6	335.2	364.0		
男女計	都市	死亡数	27	48	84	128	132	165	153	104	49	841	890	474.7		
		観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941			
		死亡率	113.6	180.4	281.9	465.2	551.8	909.8	1188.8	1539.6	1370.4	496.6	514.6			
	対照	死亡数	22	66	121	159	140	163	167	101	58	939	997			
		観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147			
		死亡率	84.5	214.5	337.4	490.3	593.9	999.7	1282.7	1633.0	1953.6	509.8	532.7			
愛知	男性	都市	死亡数	27	36	74	101	105	123	130	76	36	672	708	707.3	
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058	102779		
			死亡率	155.0	193.5	386.7	649.9	897.5	1398.0	2005.5	2252.6	2091.5	665.0	688.9		
		対照	死亡数	15	23	52	71	70	60	59	40	17	390	407		
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607		
			死亡率	100.3	172.0	407.3	665.3	1012.6	1072.1	1617.4	2117.3	2156.2	558.6	576.4		
	女性	都市	死亡数	19	29	40	54	63	65	70	61	30	401	431	324.8	
			観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557		
			死亡率	95.8	133.0	188.6	280.3	382.0	565.4	804.3	1173.4	1168.7	323.4	340.6		
		対照	死亡数	14	23	28	28	30	54	47	44	16	268	284		
			観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220		
			死亡率	94.7	159.5	232.3	240.2	320.7	694.1	876.6	1372.6	995.7	340.9	354.0		
男女計	都市	死亡数	46	65	114	155	168	188	200	137	66	1073	1139	489.4		
		観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335			
		死亡率	123.5	160.8	282.6	445.4	595.9	926.4	1317.1	1598.1	1539.1	476.8	496.7			
	対照	死亡数	29	46	80	99	100	114	106	84	33	658	691			
		観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827			
		死亡率	97.5	165.5	322.3	443.3	614.8	852.3	1176.5	1648.8	1377.7	443.3	458.1			
大阪	男性	都市	死亡数	30	55	112	157	149	157	144	88	48	892	940	1024.9	
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794	87151		
			死亡率	234.6	370.7	707.0	1101.2	1387.1	2027.5	2260.9	2738.1	3538.1	1039.7	1078.6		
		対照	死亡数	36	49	83	121	118	104	106	52	20	669	689		
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799		
			死亡率	127.7	229.6	447.0	720.2	1106.1	1449.8	1934.5	2120.2	1787.3	604.4	616.3		
	女性	都市	死亡数	19	39	44	60	84	93	87	53	31	479	510	416.3	
			観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195		
			死亡率	114.0	214.1	237.8	348.3	543.1	784.9	1017.3	1212.4	1321.3	432.1	450.6		
		対照	死亡数	24	32	36	49	49	67	67	34	20	358	378		
			観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146		
			死亡率	86.6	151.4	189.7	274.7	355.1	656.1	868.3	777.5	846.1	294.0	304.5		
男女計	都市	死亡数	49	94	156	217	233	250	231	141	79	1371	1450	676.6		
		観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346			
		死亡率	166.3	284.4	454.3	689.2	889.0	1276.0	1548.1	1858.8	2133.5	697.2	723.7			
	対照	死亡数	60	81	119	170	167	171	173	86	40	1027	1067			
		観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944			
		死亡率	107.3	190.7	316.9	490.7	682.5	983.6	1311.0	1260.0	1148.5	441.8	452.2			

表4-4-12. 府県別地区別年齢階級別死亡率(肺がん) 15年追跡

府県	性別	都市/対照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	4	2	7	17	20	18	21	10	5	99	104	
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568	
			死亡率	38.5	17.8	55.7	148.4	207.9	227.9	392.4	368.8	371.0	139.0	143.3	131.9
		対照	死亡数	3	9	15	27	22	24	24	10	4	134	138	
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037	
			死亡率	23.7	63.2	90.6	187.8	221.4	347.9	493.6	379.3	453.8	163.1	166.2	168.7
	女性	都市	死亡数	2	3	2	8	5	9	5	4	2	38	40	
			観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374	
			死亡率	15.0	19.5	11.6	49.8	35.0	87.9	66.5	98.9	89.8	38.7	39.9	37.1
		対照	死亡数	1	3	1	3	3	7	9	3	3	30	33	
			観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110	
			死亡率	7.5	18.2	5.2	16.6	22.0	74.4	110.3	84.5	143.7	29.4	31.7	29.5
男女計	都市	死亡数	6	5	9	25	25	27	26	14	7	137	144		
		観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941		
		死亡率	25.2	18.8	30.2	90.9	104.5	148.9	202.0	207.3	195.8	80.9	83.3	76.5	
	対照	死亡数	4	12	16	30	25	31	33	13	7	164	171		
		観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147		
		死亡率	15.4	39.0	44.6	92.5	106.1	190.1	253.5	210.2	235.8	89.0	91.4	88.6	
愛知	男性	都市	死亡数	2	5	9	16	32	38	36	22	8	160	168	
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058	102779	
			死亡率	11.5	26.9	47.0	103.0	273.5	431.9	555.4	652.1	464.8	158.3	163.5	173.4
		対照	死亡数	3	5	6	17	18	21	15	8	2	93	95	
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607	
			死亡率	20.1	37.4	47.0	159.3	260.4	375.3	411.2	423.5	253.7	133.2	134.5	155.9
	女性	都市	死亡数	2	2	4	8	13	5	16	7	4	57	61	
			観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557	
			死亡率	10.1	9.2	18.9	41.5	78.8	43.5	183.8	134.6	155.8	46.0	48.2	45.5
		対照	死亡数	1	0	5	1	3	8	5	2	0	25	25	
			観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220	
			死亡率	6.8	0.0	41.5	8.6	32.1	102.8	93.3	62.4	0.0	31.8	31.2	32.2
男女計	都市	死亡数	4	7	13	24	45	43	52	29	12	217	229		
		観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335		
		死亡率	10.7	17.3	32.2	69.0	159.6	211.9	342.4	338.3	279.8	96.4	99.9	99.7	
	対照	死亡数	4	5	11	18	21	29	20	10	2	118	120		
		観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827		
		死亡率	13.4	18.0	44.3	80.6	129.1	216.8	222.0	196.3	83.5	79.5	79.6	84.9	
大阪	男性	都市	死亡数	3	8	19	21	31	35	51	26	11	194	205	
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794	87151	
			死亡率	23.5	53.9	119.9	147.3	288.6	452.0	800.7	809.0	810.8	226.1	235.2	227.4
		対照	死亡数	7	7	10	25	29	29	24	13	2	144	146	
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799	
			死亡率	24.8	32.8	53.9	148.8	271.8	404.3	438.0	530.1	178.7	130.1	130.6	167.0
	女性	都市	死亡数	1	3	3	9	12	20	16	10	7	74	81	
			観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195	
			死亡率	6.0	16.5	16.2	52.2	77.6	168.8	187.1	228.8	298.4	66.8	71.6	63.6
		対照	死亡数	4	1	2	7	2	6	6	7	0	35	35	
			観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146	
			死亡率	14.4	4.7	10.5	39.2	14.5	58.8	77.8	160.1	0.0	28.7	28.2	31.6
男女計	都市	死亡数	4	11	22	30	43	55	67	36	18	268	286		
		観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346		
		死亡率	13.6	33.3	64.1	95.3	164.1	280.7	449.0	474.6	486.1	136.3	142.8	133.3	
	対照	死亡数	11	8	12	32	31	35	30	20	2	179	181		
		観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944		
		死亡率	19.7	18.8	32.0	92.4	126.7	201.3	227.3	293.0	57.4	77.0	76.7	89.5	

表4-4-13. 府県別地区別年齢階級別死亡率(肺がん以外のがん) 15年追跡

府県	性別	都市/対照		年齢										40-79歳		40-79歳 年齢調整率
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計		
宮城	男性	都市	死亡数	11	22	45	60	63	82	74	51	28	408	436	551.1	
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568		
			死亡率	105.9	195.8	358.3	523.8	654.9	1038.3	1382.6	1880.8	2077.7	572.9	600.8		
		対照	死亡数	9	34	75	88	68	73	68	48	17	463	480		
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037		
			死亡率	71.2	238.6	453.2	612.1	684.3	1058.3	1398.5	1820.5	1928.5	563.6	578.1		
	女性	都市	死亡数	10	21	30	43	44	56	53	39	14	296	310		
			観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374		
			死亡率	74.8	136.6	174.0	267.8	307.6	546.9	705.0	964.6	628.4	301.6	308.8		
		対照	死亡数	9	20	30	41	47	59	66	40	34	312	346		
			観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110		
			死亡率	67.2	121.1	155.3	227.1	344.7	627.2	809.1	1127.3	1628.8	305.8	332.3		
男女計	都市	死亡数	21	43	75	103	107	138	127	90	42	704	746			
		観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941			
		死亡率	88.4	161.6	251.7	374.4	447.3	760.9	986.8	1332.4	1174.6	415.7	431.4			
	対照	死亡数	18	54	105	129	115	132	134	88	51	775	826			
		観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147			
		死亡率	69.1	175.5	292.8	397.8	487.9	809.6	1029.2	1422.8	1717.8	420.8	441.4			
愛知	男性	都市	死亡数	25	31	65	85	73	85	94	54	28	512	540		
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058	102779		
			死亡率	143.5	166.6	339.6	547.0	624.0	966.1	1450.2	1600.5	1626.7	506.6	525.4		
		対照	死亡数	12	18	46	54	52	39	44	32	15	297	312		
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607		
			死亡率	80.2	134.6	360.3	506.0	752.2	696.9	1206.2	1693.8	1902.5	425.4	441.9		
	女性	都市	死亡数	17	27	36	46	50	60	54	54	26	344	370		
			観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557		
			死亡率	85.7	123.8	169.8	238.8	303.2	521.9	620.5	1038.7	1012.9	277.4	292.4		
		対照	死亡数	13	23	23	27	27	46	42	42	16	243	259		
			観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220		
			死亡率	87.9	159.5	190.8	231.6	288.7	591.3	783.3	1310.2	995.7	309.1	322.9		
男女計	都市	死亡数	42	58	101	131	123	145	148	108	54	856	910			
		観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335			
		死亡率	112.8	143.5	250.4	376.4	436.3	714.5	974.7	1259.8	1259.3	380.4	396.8			
	対照	死亡数	25	41	69	81	79	85	86	74	31	540	571			
		観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827			
		死亡率	84.1	147.5	278.0	362.7	485.7	635.5	954.5	1452.5	1294.2	363.8	378.6			
大阪	男性	都市	死亡数	27	47	93	136	118	122	93	62	37	698	735		
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794	87151		
			死亡率	211.1	316.8	587.1	953.9	1098.5	1575.5	1460.2	1929.1	2727.3	813.6	843.4		
		対照	死亡数	29	42	73	96	89	75	82	39	18	525	543		
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799		
			死亡率	102.9	196.8	393.1	571.4	834.3	1045.5	1496.5	1590.2	1608.6	474.3	485.7		
	女性	都市	死亡数	18	36	41	51	72	73	71	43	24	405	429		
			観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195		
			死亡率	108.0	197.7	221.6	296.1	465.5	616.1	830.2	983.7	1023.0	365.4	379.0		
		対照	死亡数	20	31	34	42	47	61	61	27	20	323	343		
			観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146		
			死亡率	72.1	146.6	179.1	235.4	340.6	597.4	790.6	617.5	846.1	265.2	276.3		
男女計	都市	死亡数	45	83	134	187	190	195	164	105	61	1103	1164			
		観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346			
		死亡率	152.7	251.1	390.2	594.0	724.9	995.3	1099.1	1384.2	1647.4	560.9	581.0			
	対照	死亡数	49	73	107	138	136	136	143	66	38	848	886			
		観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944			
		死亡率	87.6	171.8	285.0	398.4	555.8	782.3	1083.7	967.0	1091.1	364.8	375.5			

表4-4-14. 府県別地区別年齢階級別死亡率(循環器疾患) 15年追跡

府県	性別	都市/対照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	5	16	28	34	65	95	104	88	86	435	521	605.2
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568	
			死亡率	48.1	142.4	222.9	296.8	675.7	1202.9	1943.1	3245.3	6381.4	610.8	717.9	
		対照	死亡数	18	30	56	72	99	127	144	129	88	675	763	
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037	
			死亡率	142.3	210.5	338.4	500.8	996.3	1841.1	2961.4	4892.7	9982.8	821.6	918.9	
	女性	都市	死亡数	4	11	15	22	42	70	91	120	135	375	510	386.3
			観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374	
			死亡率	29.9	71.6	87.0	137.0	293.7	683.6	1210.4	2967.9	6059.5	382.1	508.1	
		対照	死亡数	3	8	20	37	66	110	194	147	205	585	790	
			観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110	
			死亡率	22.4	48.4	103.5	205.0	484.0	1169.4	2378.3	4142.9	9821.0	573.4	758.8	
男女計	都市	死亡数	9	27	43	56	107	165	195	208	221	810	1031	477.8	
		観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941		
		死亡率	37.9	101.5	144.3	203.5	447.3	909.8	1515.1	3079.2	6180.8	478.3	596.2		
	対照	死亡数	21	38	76	109	165	237	338	276	293	1260	1553		
		観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147		
		死亡率	80.6	123.5	211.9	336.1	700.0	1453.6	2596.1	4462.5	9869.0	684.1	829.8		
愛知	男性	都市	死亡数	10	25	40	44	58	82	119	94	102	472	574	524.5
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058	102779	
			死亡率	57.4	134.4	209.0	283.1	495.8	932.0	1835.8	2786.1	5926.0	467.1	558.5	
		対照	死亡数	11	8	29	37	43	54	100	86	71	368	439	
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607	
			死亡率	73.5	59.8	227.1	346.7	622.0	964.9	2741.4	4552.2	9005.3	527.1	621.8	
	女性	都市	死亡数	7	10	15	27	53	82	114	108	156	416	572	348.7
			観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557	
			死亡率	35.3	45.9	70.7	140.2	321.4	713.3	1309.9	2077.4	6077.4	335.5	452.0	
		対照	死亡数	3	11	13	11	33	72	69	92	107	304	411	
			観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220	
			死亡率	20.3	76.3	107.9	94.3	352.8	925.5	1286.9	2870.1	6658.7	386.7	512.3	
男女計	都市	死亡数	17	35	55	71	111	164	233	202	258	888	1146	424.6	
		観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335		
		死亡率	45.6	86.6	136.3	204.0	393.7	808.1	1534.4	2356.3	6016.6	394.6	499.7		
	対照	死亡数	14	19	42	48	76	126	169	178	178	672	850		
		観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827		
		死亡率	47.1	68.4	169.2	215.0	467.2	942.0	1875.8	3493.8	7431.1	452.7	563.6		
大阪	男性	都市	死亡数	10	23	40	44	68	95	137	131	89	548	637	674.0
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794	87151	
			死亡率	78.2	155.0	252.5	308.6	633.0	1226.8	2151.0	4076.0	6560.2	638.7	730.9	
		対照	死亡数	18	15	33	58	52	90	143	101	90	510	600	
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799	
			死亡率	63.9	70.3	177.7	345.2	487.4	1254.6	2609.7	4118.1	8042.8	460.8	536.7	
	女性	都市	死亡数	3	6	19	39	64	116	138	152	157	537	694	488.0
			観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195	
			死亡率	18.0	32.9	102.7	226.4	413.8	979.0	1613.6	3477.1	6691.9	484.4	613.1	
		対照	死亡数	11	14	24	33	51	79	126	150	176	488	664	
			観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146	
			死亡率	39.7	66.2	126.5	185.0	369.6	773.6	1633.0	3430.4	7445.5	400.7	534.9	
男女計	都市	死亡数	13	29	59	83	132	211	275	283	246	1085	1331	567.8	
		観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346		
		死亡率	44.1	87.8	171.8	263.6	503.6	1076.9	1843.0	3730.9	6643.6	551.8	664.4		
	対照	死亡数	29	29	57	91	103	169	269	251	266	998	1264		
		観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944		
		死亡率	51.9	68.3	151.8	262.7	421.0	972.1	2038.6	3677.5	7637.4	429.3	535.7		

表4-4-15. 府県別地区別年齢階級別死亡率(心疾患) 15年追跡

府県	性別	都市/対照		年齢										40-79歳計	40歳以上計	40-79歳 年齢調整率
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+				
宮城	男性	都市	死亡数	3	10	19	21	42	52	54	53	40	254	294	354.0	
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568		
			死亡率	28.9	89.0	151.3	183.3	436.6	658.5	1008.9	1954.5	2968.1	356.6	405.1		
		対照	死亡数	12	15	24	32	50	62	70	59	38	324	362		
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037		
			死亡率	94.9	105.3	145.0	222.6	503.2	898.8	1439.6	2237.7	4310.8	394.4	435.9		
	女性	都市	死亡数	1	7	11	12	18	30	48	55	63	182	245	186.7	
			観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374		
			死亡率	7.5	45.5	63.8	74.7	125.9	293.0	638.5	1360.3	2827.7	185.4	244.1		
		対照	死亡数	1	2	8	18	26	39	79	66	83	239	322		
			観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110		
			死亡率	7.5	12.1	41.4	99.7	190.7	414.6	968.5	1860.1	3976.3	234.3	309.3		
男女計	都市	死亡数	4	17	30	33	60	82	102	108	103	436	539	256.2		
		観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941			
		死亡率	16.8	63.9	100.7	119.9	250.8	452.1	792.5	1598.8	2880.6	257.4	311.7			
	対照	死亡数	13	17	32	50	76	101	149	125	121	563	684			
		観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147			
		死亡率	49.9	55.3	89.2	154.2	322.4	619.4	1144.4	2021.1	4075.6	305.7	365.5			
愛知	男性	都市	死亡数	7	18	23	27	35	47	76	53	55	286	341	316.3	
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058	102779		
			死亡率	40.2	96.7	120.2	173.7	299.2	534.2	1172.5	1570.9	3195.4	283.0	331.8		
		対照	死亡数	6	7	23	25	22	31	60	44	30	218	248		
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607		
			死亡率	40.1	52.3	180.1	234.3	318.3	553.9	1644.8	2329.0	3805.1	312.2	351.2		
	女性	都市	死亡数	4	3	8	13	29	53	61	75	89	246	335	208.5	
			観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557		
			死亡率	20.2	13.8	37.7	67.5	175.8	461.0	700.9	1442.7	3467.2	198.4	264.7		
		対照	死亡数	2	4	7	3	21	42	35	42	55	156	211		
			観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220		
			死亡率	13.5	27.7	58.1	25.7	224.5	539.9	652.8	1310.2	3422.7	198.4	263.0		
男女計	都市	死亡数	11	21	31	40	64	100	137	128	144	532	676	255.7		
		観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335			
		死亡率	29.5	52.0	76.8	114.9	227.0	492.8	902.2	1493.1	3358.1	236.4	294.8			
	対照	死亡数	8	11	30	28	43	73	95	86	85	374	459			
		観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827			
		死亡率	26.9	39.6	120.9	125.4	264.3	545.8	1054.4	1688.0	3548.5	252.0	304.3			
大阪	男性	都市	死亡数	4	13	22	15	43	52	74	70	41	293	334	361.0	
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794	87151		
			死亡率	31.3	87.6	138.9	105.2	400.3	671.5	1161.9	2178.0	3022.1	341.5	383.2		
		対照	死亡数	11	11	21	26	35	54	77	56	36	291	327		
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799		
			死亡率	39.0	51.5	113.1	154.8	328.1	752.8	1405.2	2283.3	3217.1	262.9	292.5		
	女性	都市	死亡数	3	1	7	20	38	73	74	77	77	293	370	263.7	
			観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195		
			死亡率	18.0	5.5	37.8	116.1	245.7	616.1	865.3	1761.4	3282.0	264.3	326.9		
		対照	死亡数	7	9	13	18	36	49	61	79	99	272	371		
			観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146		
			死亡率	25.2	42.6	68.5	100.9	260.9	479.8	790.6	1806.7	4188.1	223.3	298.8		
男女計	都市	死亡数	7	14	29	35	81	125	148	147	118	586	704	305.6		
		観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346			
		死亡率	23.8	42.4	84.4	111.2	309.0	638.0	991.9	1937.9	3186.8	298.0	351.4			
	対照	死亡数	18	20	34	44	71	103	138	135	135	563	698			
		観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944			
		死亡率	32.2	47.1	90.6	127.0	290.2	592.5	1045.8	1977.9	3876.1	242.2	295.8			

表4-4-16. 府県別地区別年齢階級別死亡率(脳血管疾患) 15年追跡

府県	性別	都市/対照	年齢										40-79歳		
			40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率	
宮城	男性	都市	死亡数	2	6	8	13	23	40	49	33	41	174	215	241.4
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568	
			死亡率	19.3	53.4	63.7	113.5	239.1	506.5	915.5	1217.0	3042.3	244.3	296.3	
		対照	死亡数	6	15	31	39	48	62	72	67	48	340	388	
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037	
			死亡率	47.4	105.3	187.3	271.3	483.1	898.8	1480.7	2541.2	5445.2	413.8	467.3	
	女性	都市	死亡数	3	4	4	10	22	40	41	59	60	183	243	188.6
			観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374	
			死亡率	22.4	26.0	23.2	62.3	153.8	390.6	545.4	1459.2	2693.1	186.5	242.1	
		対照	死亡数	2	6	12	19	40	68	112	79	114	338	452	
			観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110	
			死亡率	14.9	36.3	62.1	105.3	293.3	722.9	1373.1	2226.5	5461.4	331.3	434.2	
男女計	都市	死亡数	5	10	12	23	45	80	90	92	101	357	458	210.9	
		観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941		
		死亡率	21.0	37.6	40.3	83.6	188.1	441.1	699.3	1362.0	2824.7	210.8	264.8		
	対照	死亡数	8	21	43	58	88	130	184	146	162	678	840		
		観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147		
		死亡率	30.7	68.3	119.9	178.9	373.3	797.3	1413.3	2360.6	5456.6	368.1	448.8		
愛知	男性	都市	死亡数	3	7	17	17	22	32	41	37	40	176	216	195.8
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058	102779	
			死亡率	17.2	37.6	88.8	109.4	188.0	363.7	632.5	1096.7	2323.9	174.2	210.2	
		対照	死亡数	5	1	6	12	21	22	39	42	39	148	187	
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607	
			死亡率	33.4	7.5	47.0	112.5	303.8	393.1	1069.1	2223.2	4946.6	212.0	264.8	
	女性	都市	死亡数	3	7	7	14	24	27	50	30	52	162	214	133.2
			観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557	
			死亡率	15.1	32.1	33.0	72.7	145.5	234.9	574.5	577.1	2025.8	130.7	169.1	
		対照	死亡数	1	7	6	8	12	29	34	49	45	146	191	
			観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220	
			死亡率	6.8	48.5	49.8	68.6	128.3	372.8	634.1	1528.6	2800.4	185.7	238.1	
男女計	都市	死亡数	6	14	24	31	46	59	91	67	92	338	430	159.6	
		観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335		
		死亡率	16.1	34.6	59.5	89.1	163.2	290.7	599.3	781.6	2145.5	150.2	187.5		
	対照	死亡数	6	8	12	20	33	51	73	91	84	294	378		
		観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827		
		死亡率	20.2	28.8	48.3	89.6	202.9	381.3	810.2	1786.2	3506.8	198.1	250.6		
大阪	男性	都市	死亡数	5	10	17	28	22	39	55	58	41	234	275	287.7
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794	87151	
			死亡率	39.1	67.4	107.3	196.4	204.8	503.7	863.5	1804.6	3022.1	272.7	315.5	
		対照	死亡数	6	3	12	31	17	35	64	42	46	210	256	
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799	
			死亡率	21.3	14.1	64.6	184.5	159.4	487.9	1168.0	1712.5	4110.8	189.7	229.0	
	女性	都市	死亡数	0	5	11	16	23	38	54	71	68	218	286	201.8
			観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195	
			死亡率	0.0	27.5	59.5	92.9	148.7	320.7	631.4	1624.2	2898.4	196.7	252.7	
		対照	死亡数	3	5	11	15	15	26	63	64	68	202	270	
			観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146	
			死亡率	10.8	23.7	58.0	84.1	108.7	254.6	816.5	1463.6	2876.7	165.9	217.5	
男女計	都市	死亡数	5	15	28	44	45	77	109	129	109	452	561	238.7	
		観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346		
		死亡率	17.0	45.4	81.5	139.8	171.7	393.0	730.5	1700.6	2943.7	229.9	280.0		
	対照	死亡数	9	8	23	46	32	61	127	106	114	412	526		
		観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944		
		死亡率	16.1	18.8	61.3	132.8	130.8	350.9	962.4	1553.0	3273.2	177.2	222.9		

表4-4-17. 府県別地区別年齢階級別死亡率(呼吸器疾患) 15年追跡

府県	性別	都市/対照		年齢										40-79歳	
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計	年齢調整率
宮城	男性	都市	死亡数	1	0	2	12	19	41	55	51	42	181	223	
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568	
			死亡率	9.6	0.0	15.9	104.8	197.5	519.2	1027.6	1880.8	3116.5	254.1	307.3	259.2
		対照	死亡数	0	4	12	8	25	35	48	42	28	174	202	
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037	
			死亡率	0.0	28.1	72.5	55.6	251.6	507.4	987.1	1593.0	3176.4	211.8	243.3	252.3
	女性	都市	死亡数	0	0	4	6	14	13	31	34	41	102	143	
			観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374	
			死亡率	0.0	0.0	23.2	37.4	97.9	127.0	412.3	840.9	1840.3	103.9	142.5	104.2
		対照	死亡数	0	2	5	7	12	13	28	27	25	94	119	
			観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110	
			死亡率	0.0	12.1	25.9	38.8	88.0	138.2	343.3	760.9	1197.7	92.1	114.3	97.9
男女計	都市	死亡数	1	0	6	18	33	54	86	85	83	283	366		
		観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941		
		死亡率	4.2	0.0	20.1	65.4	137.9	297.7	668.2	1258.3	2321.3	167.1	211.6	168.5	
	対照	死亡数	0	6	17	15	37	48	76	69	53	268	321		
		観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147		
		死亡率	0.0	19.5	47.4	46.3	157.0	294.4	583.7	1115.6	1785.2	145.5	171.5	161.4	
愛知	男性	都市	死亡数	0	1	10	9	18	43	64	67	42	212	254	
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058	102779	
			死亡率	0.0	5.4	52.3	57.9	153.9	488.7	987.3	1985.8	2440.1	209.8	247.1	252.2
		対照	死亡数	0	1	5	15	11	45	34	29	20	140	160	
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607	
			死亡率	0.0	7.5	39.2	140.6	159.1	804.1	932.1	1535.0	2536.7	200.5	226.6	265.1
	女性	都市	死亡数	3	2	1	10	12	26	22	37	38	113	151	
			観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557	
			死亡率	15.1	9.2	4.7	51.9	72.8	226.2	252.8	711.7	1480.4	91.1	119.3	96.2
		対照	死亡数	0	3	2	8	14	13	25	18	20	83	103	
			観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220	
			死亡率	0.0	20.8	16.6	68.6	149.7	167.1	466.3	561.5	1244.6	105.6	128.4	110.6
男女計	都市	死亡数	3	3	11	19	30	69	86	104	80	325	405		
		観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335		
		死亡率	8.1	7.4	27.3	54.6	106.4	340.0	566.4	1213.2	1865.6	144.4	176.6	160.9	
	対照	死亡数	0	4	7	23	25	58	59	47	40	223	263		
		観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827		
		死亡率	0.0	14.4	28.2	103.0	153.7	433.6	654.9	922.5	1669.9	150.2	174.4	173.2	
大阪	男性	都市	死亡数	2	5	8	16	31	48	73	63	53	246	299	
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794	87151	
			死亡率	15.6	33.7	50.5	112.2	288.6	619.9	1146.2	1960.2	3906.7	286.7	343.1	305.4
		対照	死亡数	1	3	4	16	30	43	77	47	35	221	256	
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799	
			死亡率	3.5	14.1	21.5	95.2	281.2	599.4	1405.2	1916.3	3127.7	199.7	229.0	306.3
	女性	都市	死亡数	2	3	5	11	15	25	50	60	51	171	222	
			観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195	
			死亡率	12.0	16.5	27.0	63.9	97.0	211.0	584.6	1372.6	2173.8	154.3	196.1	160.8
		対照	死亡数	2	2	3	5	14	21	41	45	38	133	171	
			観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146	
			死亡率	7.2	9.5	15.8	28.0	101.5	205.6	531.4	1029.1	1607.6	109.2	137.7	130.7
男女計	都市	死亡数	4	8	13	27	46	73	123	123	104	417	521		
		観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346		
		死亡率	13.6	24.2	37.9	85.8	175.5	372.6	824.3	1621.5	2808.7	212.1	260.6	221.2	
	対照	死亡数	3	5	7	21	44	64	118	92	73	354	427		
		観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944		
		死亡率	5.4	11.8	18.6	60.6	179.8	368.1	894.2	1347.9	2096.0	152.3	181.0	202.2	

表4-4-18. 府県別地区別年齢階級別死亡率(良性呼吸器疾患) 15年追跡

府県	性別	都市/対照		年齢										40-79歳		40-79歳 年齢調整率
				40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	40-79歳計	40歳以上計		
宮城	男性	都市	死亡数	1	0	1	9	8	28	46	46	36	139	175	204.4	
			観察人年	10386	11237	12561	11455	9620	7897	5352	2712	1348	71220	72568		
			死亡率	9.6	0.0	8.0	78.6	83.2	354.6	859.5	1696.4	2671.3	195.2	241.2		
		対照	死亡数	0	2	5	6	17	26	43	32	24	131	155		193.1
			観察人年	12647	14249	16550	14376	9937	6898	4862	2637	882	82156	83037		
			死亡率	0.0	14.0	30.2	41.7	171.1	376.9	884.3	1213.7	2722.6	159.5	186.7		
	女性	死亡数	0	0	3	5	10	11	23	29	39	81	120	83.4		
		観察人年	13377	15371	17238	16057	14302	10239	7518	4043	2228	98146	100374			
		死亡率	0.0	0.0	17.4	31.1	69.9	107.4	305.9	717.2	1750.5	82.5	119.6			
	対照	死亡数	0	1	2	7	8	9	22	24	23	73	96		77.4	
		観察人年	13393	16517	19315	18051	13636	9407	8157	3548	2087	102023	104110			
		死亡率	0.0	6.1	10.4	38.8	58.7	95.7	269.7	676.4	1101.9	71.6	92.2			
男女計	死亡数	1	0	4	14	18	39	69	75	75	220	295	133.5			
	観察人年	23762	26608	29799	27513	23922	18137	12870	6755	3576	169366	172941				
	死亡率	4.2	0.0	13.4	50.9	75.2	215.0	536.1	1110.3	2097.6	129.9	170.6				
対照	死亡数	0	3	7	13	25	35	65	56	47	204	251		124.4		
	観察人年	26040	30766	35864	32427	23572	16305	13019	6185	2969	184178	187147				
	死亡率	0.0	9.8	19.5	40.1	106.1	214.7	499.3	905.4	1583.1	110.8	134.1				
愛知	男性	都市	死亡数	0	1	8	8	15	36	58	59	34	185		219	220.6
			観察人年	17418	18607	19139	15541	11699	8798	6482	3374	1721	101058		102779	
			死亡率	0.0	5.4	41.8	51.5	128.2	409.2	894.8	1748.7	1975.3	183.1		213.1	
		対照	死亡数	0	1	2	12	9	41	33	24	19	122	141	232.2	
			観察人年	14958	13375	12768	10671	6913	5596	3648	1889	788	69818	70607		
			死亡率	0.0	7.5	15.7	112.5	130.2	732.6	904.7	1270.4	2409.9	174.7	199.7		
	女性	死亡数	2	0	0	7	8	26	17	29	34	89	123	76.0		
		観察人年	19830	21803	21204	19262	16492	11496	8703	5199	2567	123990	126557			
		死亡率	10.1	0.0	0.0	36.3	48.5	226.2	195.3	557.8	1324.6	71.8	97.2			
	対照	死亡数	0	3	2	7	13	13	24	16	20	78	98		103.7	
		観察人年	14783	14419	12052	11659	9354	7780	5362	3206	1607	78613	80220			
		死亡率	0.0	20.8	16.6	60.0	139.0	167.1	447.6	499.1	1244.6	99.2	122.2			
男女計	死亡数	2	1	8	15	23	62	75	88	68	274	342	136.0			
	観察人年	37248	40410	40343	34803	28192	20294	15185	8573	4288	225047	229335				
	死亡率	5.4	2.5	19.8	43.1	81.6	305.5	493.9	1026.5	1585.8	121.8	149.1				
対照	死亡数	0	4	4	19	22	54	57	40	39	200	239		155.4		
	観察人年	29741	27793	24820	22331	16266	13376	9010	5095	2395	148432	150827				
	死亡率	0.0	14.4	16.1	85.1	135.2	403.7	632.7	785.1	1628.2	134.7	158.5				
大阪	男性	都市	死亡数	1	2	6	15	23	43	64	54	46	208		254	258.3
			観察人年	12790	14836	15842	14258	10742	7743	6369	3214	1357	85794		87151	
			死亡率	7.8	13.5	37.9	105.2	214.1	555.3	1004.9	1680.2	3390.7	242.4		291.4	
		対照	死亡数	1	2	3	10	22	35	71	46	31	190	221	270.7	
			観察人年	28191	21346	18569	16801	10668	7174	5480	2453	1119	110680	111799		
			死亡率	3.5	9.4	16.2	59.5	206.2	487.9	1295.7	1875.6	2770.3	171.7	197.7		
	女性	死亡数	2	1	2	8	12	19	43	47	46	134	180	126.0		
		観察人年	16670	18212	18500	17226	15468	11849	8552	4371	2346	110849	113195			
		死亡率	12.0	5.5	10.8	46.4	77.6	160.4	502.8	1075.2	1960.7	120.9	159.0			
	対照	死亡数	2	2	2	4	11	19	36	40	34	116	150		114.3	
		観察人年	27723	21140	18979	17840	13800	10212	7716	4373	2364	121782	124146			
		死亡率	7.2	9.5	10.5	22.4	79.7	186.1	466.6	914.8	1438.3	95.3	120.8			
男女計	死亡数	3	3	8	23	35	62	107	101	92	342	434	181.3			
	観察人年	29460	33048	34342	31484	26210	19592	14921	7585	3703	196643	200346				
	死亡率	10.2	9.1	23.3	73.1	133.5	316.4	717.1	1331.5	2484.6	173.9	216.6				
対照	死亡数	3	4	5	14	33	54	107	86	65	306	371		177.2		
	観察人年	55914	42485	37548	34641	24468	17385	13196	6825	3483	232462	235944				
	死亡率	5.4	9.4	13.3	40.4	134.9	310.6	810.9	1260.0	1866.3	131.6	157.2				

表4-5 (1). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*
全死因	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.75 [1.42 : 2.15]	*	1.36 [1.14 : 1.62]	*	1.36 [1.16 : 1.60]	*
			現在喫煙	1.29 [1.11 : 1.50]	*	1.36 [1.21 : 1.54]	*	1.27 [1.14 : 1.41]	*
			毎日飲酒	1.00 [0.87 : 1.15]		0.91 [0.80 : 1.02]		0.92 [0.83 : 1.02]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.71 [0.62 : 0.82]	*	0.73 [0.64 : 0.82]	*	0.75 [0.67 : 0.83]	*
			やせ(BMI<18.5)	1.37 [1.11 : 1.69]	*	1.60 [1.37 : 1.86]	*	1.41 [1.21 : 1.63]	*
			肥満(BMI>=25.0)	0.96 [0.81 : 1.14]		0.87 [0.72 : 1.04]		1.07 [0.93 : 1.24]	
			危険職種	1.07 [0.94 : 1.23]		1.06 [0.94 : 1.19]		1.09 [0.99 : 1.21]	
			緑黄色野菜毎日摂取	1.01 [0.89 : 1.16]		0.87 [0.77 : 0.98]	*	0.91 [0.81 : 1.02]	
			その他の野菜毎日摂取	0.92 [0.81 : 1.05]		0.88 [0.78 : 1.00]	*	0.91 [0.82 : 1.02]	
			果物毎日摂取	0.91 [0.80 : 1.05]		0.86 [0.76 : 0.97]	*	0.90 [0.81 : 1.00]	
			緑茶1日5杯以上摂取	0.88 [0.77 : 1.01]		0.95 [0.84 : 1.08]		1.01 [0.89 : 1.15]	
			煙突無しストーブ	0.98 [0.86 : 1.12]		0.94 [0.83 : 1.05]		0.90 [0.81 : 1.00]	*
		対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.74 [1.44 : 2.11]	*	1.12 [0.90 : 1.39]	*	1.45 [1.21 : 1.73]	*
		現在喫煙	1.39 [1.19 : 1.62]	*	1.20 [1.04 : 1.40]	*	1.32 [1.17 : 1.49]	*	
		毎日飲酒	0.93 [0.81 : 1.06]		0.71 [0.60 : 0.83]	*	0.82 [0.73 : 0.93]	*	
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.68 [0.59 : 0.78]	*	0.56 [0.48 : 0.66]	*	0.70 [0.62 : 0.79]	*	
		やせ(BMI<18.5)	1.51 [1.20 : 1.90]	*	1.41 [1.15 : 1.73]	*	1.62 [1.37 : 1.91]	*	
		肥満(BMI>=25.0)	0.84 [0.72 : 0.99]	*	0.95 [0.75 : 1.20]		1.04 [0.87 : 1.24]		
		危険職種	1.01 [0.89 : 1.15]		0.94 [0.81 : 1.08]		1.11 [0.98 : 1.25]		
		緑黄色野菜毎日摂取	0.92 [0.81 : 1.04]		1.00 [0.86 : 1.17]		1.01 [0.89 : 1.14]		
		その他の野菜毎日摂取	0.88 [0.77 : 1.01]		1.01 [0.87 : 1.17]		0.98 [0.87 : 1.10]		
		果物毎日摂取	0.99 [0.87 : 1.13]		1.02 [0.86 : 1.20]		1.01 [0.90 : 1.14]		
		緑茶1日5杯以上摂取	0.93 [0.82 : 1.06]		0.94 [0.80 : 1.11]		0.87 [0.75 : 1.00]	*	
		煙突無しストーブ	0.84 [0.74 : 0.95]	*	0.97 [0.83 : 1.12]		0.88 [0.78 : 0.99]	*	
	女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.28 [1.02 : 1.61]	*	1.49 [1.25 : 1.77]	*	1.52 [1.32 : 1.75]	*
	現在喫煙		1.27 [0.98 : 1.64]	*	1.47 [1.21 : 1.80]	*	1.58 [1.36 : 1.85]	*	
	毎日飲酒		0.88 [0.55 : 1.40]		0.89 [0.65 : 1.21]	*	1.08 [0.84 : 1.39]	*	
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.84 [0.68 : 1.04]		0.77 [0.65 : 0.92]	*	0.83 [0.72 : 0.97]	*	
	やせ(BMI<18.5)		1.74 [1.39 : 2.17]	*	1.41 [1.18 : 1.70]	*	1.51 [1.27 : 1.79]	*	
	肥満(BMI>=25.0)		1.06 [0.88 : 1.27]		1.17 [0.95 : 1.44]		0.89 [0.75 : 1.06]		
	危険職種		0.95 [0.74 : 1.23]		1.03 [0.84 : 1.27]		0.96 [0.82 : 1.13]		
	緑黄色野菜毎日摂取		0.80 [0.67 : 0.94]	*	0.87 [0.75 : 1.00]		0.77 [0.67 : 0.89]	*	
	その他の野菜毎日摂取		0.69 [0.58 : 0.82]	*	0.87 [0.75 : 1.01]	*	0.84 [0.73 : 0.96]	*	
	果物毎日摂取		0.80 [0.67 : 0.97]	*	0.80 [0.69 : 0.93]	*	0.83 [0.72 : 0.94]	*	
	緑茶1日5杯以上摂取		0.81 [0.68 : 0.96]	*	0.97 [0.83 : 1.12]		0.89 [0.76 : 1.03]		
	煙突無しストーブ		0.97 [0.83 : 1.14]		0.93 [0.81 : 1.07]		0.80 [0.71 : 0.91]	*	
	対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.24 [0.95 : 1.62]	*	1.37 [1.09 : 1.71]	*	1.65 [1.38 : 1.99]	*	
	現在喫煙	1.15 [0.84 : 1.58]	*	1.36 [1.06 : 1.75]	*	1.57 [1.28 : 1.93]	*		
	毎日飲酒	0.67 [0.39 : 1.16]		0.95 [0.62 : 1.45]		1.05 [0.74 : 1.49]			
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.65 [0.51 : 0.82]	*	0.79 [0.62 : 1.00]	*	0.76 [0.62 : 0.92]	*		
	やせ(BMI<18.5)	1.37 [1.05 : 1.78]	*	1.09 [0.86 : 1.40]	*	1.36 [1.12 : 1.66]	*		
	肥満(BMI>=25.0)	1.00 [0.85 : 1.17]		0.95 [0.74 : 1.21]		1.10 [0.91 : 1.34]			
	危険職種	0.94 [0.73 : 1.23]		0.95 [0.78 : 1.17]		0.92 [0.77 : 1.09]			
	緑黄色野菜毎日摂取	0.95 [0.81 : 1.11]		0.96 [0.80 : 1.15]		0.94 [0.81 : 1.09]			
	その他の野菜毎日摂取	0.86 [0.72 : 1.02]		0.93 [0.77 : 1.13]		0.88 [0.76 : 1.01]			
	果物毎日摂取	0.80 [0.68 : 0.94]	*	1.11 [0.92 : 1.34]		0.87 [0.75 : 1.01]			
	緑茶1日5杯以上摂取	0.74 [0.63 : 0.87]	*	0.90 [0.75 : 1.09]		1.02 [0.86 : 1.22]			
	煙突無しストーブ	0.89 [0.77 : 1.03]		0.94 [0.79 : 1.12]		0.91 [0.78 : 1.05]			

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-5 (2). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*
全がん	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	2.39 [1.62 : 3.52]	*	1.48 [1.10 : 1.99]	*	1.99 [1.47 : 2.69]	*
			現在喫煙	1.47 [1.15 : 1.87]	*	1.70 [1.40 : 2.06]	*	1.46 [1.23 : 1.73]	*
			毎日飲酒	1.07 [0.86 : 1.34]		1.07 [0.88 : 1.30]		1.27 [1.08 : 1.49]	*
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.90 [0.71 : 1.14]		0.83 [0.68 : 1.03]		1.09 [0.91 : 1.31]	
			やせ(BMI<18.5)	1.31 [0.92 : 1.88]		1.37 [1.05 : 1.78]	*	1.02 [0.77 : 1.34]	
			肥満(BMI>=25.0)	0.82 [0.62 : 1.09]		0.74 [0.55 : 1.00]	*	1.14 [0.92 : 1.42]	
			危険職種	0.99 [0.80 : 1.23]		1.10 [0.91 : 1.33]		1.20 [1.02 : 1.41]	*
			緑黄色野菜毎日摂取	1.00 [0.81 : 1.24]		0.85 [0.70 : 1.03]		0.85 [0.70 : 1.03]	
			その他の野菜毎日摂取	1.07 [0.85 : 1.33]		0.96 [0.79 : 1.16]		0.86 [0.72 : 1.02]	
			果物毎日摂取	1.10 [0.88 : 1.37]		0.88 [0.72 : 1.06]		0.86 [0.73 : 1.02]	
			緑茶1日5杯以上摂取	1.17 [0.94 : 1.46]		1.16 [0.94 : 1.41]		1.07 [0.87 : 1.30]	
			煙突無しストーブ	1.07 [0.86 : 1.33]		0.92 [0.76 : 1.11]		1.03 [0.87 : 1.21]	
		対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	2.03 [1.40 : 2.94]	*	1.25 [0.84 : 1.86]	*	1.41 [1.04 : 1.90]	*
		現在喫煙	1.43 [1.09 : 1.88]	*	1.32 [1.02 : 1.71]	*	1.39 [1.12 : 1.71]	*	
		毎日飲酒	0.89 [0.70 : 1.13]		0.80 [0.61 : 1.04]		0.98 [0.81 : 1.19]		
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.77 [0.60 : 0.99]	*	0.66 [0.50 : 0.86]	*	0.78 [0.63 : 0.97]	*	
		やせ(BMI<18.5)	1.42 [0.92 : 2.20]		1.25 [0.85 : 1.83]		1.47 [1.09 : 1.99]	*	
		肥満(BMI>=25.0)	0.73 [0.55 : 0.98]	*	0.62 [0.39 : 1.00]	*	0.91 [0.67 : 1.22]		
		危険職種	1.06 [0.85 : 1.31]		0.98 [0.76 : 1.26]		1.17 [0.96 : 1.42]		
		緑黄色野菜毎日摂取	0.88 [0.71 : 1.10]		1.10 [0.85 : 1.43]		0.90 [0.73 : 1.11]		
		その他の野菜毎日摂取	0.82 [0.65 : 1.04]		1.19 [0.91 : 1.55]		0.91 [0.75 : 1.11]		
		果物毎日摂取	0.88 [0.70 : 1.10]		1.21 [0.92 : 1.59]		1.18 [0.97 : 1.44]		
		緑茶1日5杯以上摂取	1.09 [0.87 : 1.36]		1.12 [0.84 : 1.48]		0.97 [0.76 : 1.22]		
		煙突無しストーブ	0.96 [0.76 : 1.20]		0.96 [0.74 : 1.25]		0.92 [0.75 : 1.12]		
	女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.46 [0.98 : 2.17]		1.20 [0.88 : 1.64]		1.47 [1.12 : 1.92]	*
	現在喫煙		1.87 [1.24 : 2.81]	*	1.15 [0.80 : 1.64]		1.72 [1.30 : 2.29]	*	
	毎日飲酒		0.93 [0.44 : 2.00]		0.93 [0.56 : 1.54]		1.31 [0.86 : 1.99]		
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		1.03 [0.73 : 1.45]		0.97 [0.73 : 1.29]		1.00 [0.78 : 1.30]		
	やせ(BMI<18.5)		1.26 [0.80 : 1.98]		1.29 [0.93 : 1.81]		1.43 [1.01 : 2.03]	*	
	肥満(BMI>=25.0)		1.06 [0.77 : 1.45]		0.89 [0.61 : 1.30]		0.93 [0.69 : 1.27]		
	危険職種		0.89 [0.58 : 1.37]		0.83 [0.58 : 1.20]		0.94 [0.71 : 1.26]		
	緑黄色野菜毎日摂取		0.87 [0.65 : 1.18]		0.86 [0.67 : 1.10]		0.84 [0.65 : 1.08]		
	その他の野菜毎日摂取		0.82 [0.60 : 1.12]		0.91 [0.71 : 1.18]		0.97 [0.76 : 1.23]		
	果物毎日摂取		0.93 [0.67 : 1.30]		1.04 [0.80 : 1.34]		1.08 [0.85 : 1.38]		
	緑茶1日5杯以上摂取		1.00 [0.75 : 1.35]		1.28 [0.99 : 1.64]		0.96 [0.72 : 1.26]		
	煙突無しストーブ		1.08 [0.82 : 1.44]		0.91 [0.71 : 1.16]		0.83 [0.66 : 1.05]		
	対照		生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.29 [0.76 : 2.18]		1.83 [1.27 : 2.64]	*	1.50 [1.04 : 2.16]	*
	現在喫煙		1.09 [0.57 : 2.07]		1.81 [1.21 : 2.72]	*	1.33 [0.87 : 2.04]		
	毎日飲酒		0.81 [0.30 : 2.19]		1.16 [0.59 : 2.28]		1.28 [0.71 : 2.30]		
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.84 [0.55 : 1.29]		1.27 [0.87 : 1.87]		1.28 [0.94 : 1.75]		
	やせ(BMI<18.5)		1.57 [0.96 : 2.57]		1.20 [0.77 : 1.85]		1.30 [0.86 : 1.95]		
	肥満(BMI>=25.0)		0.99 [0.74 : 1.33]		0.88 [0.57 : 1.36]		1.12 [0.79 : 1.59]		
	危険職種		1.12 [0.72 : 1.75]		0.91 [0.63 : 1.30]		0.79 [0.56 : 1.12]		
	緑黄色野菜毎日摂取		1.22 [0.91 : 1.65]		1.06 [0.77 : 1.46]		0.91 [0.68 : 1.20]		
	その他の野菜毎日摂取		1.25 [0.87 : 1.79]		1.05 [0.74 : 1.49]		0.82 [0.63 : 1.08]		
	果物毎日摂取		1.36 [0.95 : 1.93]		1.09 [0.78 : 1.50]		1.01 [0.77 : 1.33]		
	緑茶1日5杯以上摂取		0.90 [0.67 : 1.21]		1.04 [0.74 : 1.45]		1.03 [0.75 : 1.42]		
	煙突無しストーブ		1.01 [0.76 : 1.36]		1.28 [0.92 : 1.79]		0.80 [0.61 : 1.06]		

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比
- 死亡が少ないため算出不可

表4-5 (3). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*
肺がん	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	7.50 [1.70: 32.99]	*	3.50 [1.51: 8.12]	*	6.97 [2.27: 21.40]	*
			現在喫煙	3.14 [1.65: 5.95]	*	3.57 [2.33: 5.48]	*	2.33 [1.58: 3.43]	*
			毎日飲酒	0.98 [0.57: 1.68]		1.07 [0.74: 1.55]		1.12 [0.79: 1.58]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.65 [0.38: 1.13]		1.02 [0.68: 1.52]		0.82 [0.57: 1.18]	
			やせ(BMI<18.5)	1.66 [0.80: 3.43]		1.38 [0.85: 2.24]		0.84 [0.46: 1.52]	
			肥満(BMI>=25.0)	0.50 [0.23: 1.09]		0.44 [0.20: 0.93]	*	0.80 [0.46: 1.38]	
			危険職種	0.96 [0.59: 1.56]		1.12 [0.78: 1.62]		1.32 [0.93: 1.86]	
			緑黄色野菜毎日摂取	1.82 [1.09: 3.05]	*	0.79 [0.54: 1.16]		0.74 [0.49: 1.13]	
			その他の野菜毎日摂取	1.35 [0.80: 2.28]		0.93 [0.64: 1.35]		0.93 [0.64: 1.34]	
			果物毎日摂取	1.61 [0.94: 2.74]		0.90 [0.61: 1.33]		0.53 [0.36: 0.78]	*
			緑茶1日5杯以上摂取	1.38 [0.85: 2.25]		1.26 [0.85: 1.87]		2.04 [1.33: 3.13]	*
			煙突無しストーブ	1.53 [0.91: 2.58]		0.77 [0.53: 1.10]		0.81 [0.57: 1.14]	
	対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	6.71 [1.59: 28.24]	*	8.95 [1.16: 69.15]	*	1.83 [0.88: 3.79]		
	現在喫煙	1.50 [0.78: 2.89]		2.48 [1.35: 4.55]	*	1.96 [1.20: 3.21]	*		
	毎日飲酒	0.59 [0.32: 1.06]		0.64 [0.36: 1.16]		1.12 [0.73: 1.72]			
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.48 [0.27: 0.85]	*	0.49 [0.28: 0.87]	*	0.81 [0.51: 1.31]			
	やせ(BMI<18.5)	2.17 [0.94: 5.00]		1.44 [0.70: 2.95]		1.68 [0.94: 3.01]			
	肥満(BMI>=25.0)	0.85 [0.45: 1.60]		0.38 [0.12: 1.26]		0.53 [0.23: 1.22]			
	危険職種	1.34 [0.82: 2.17]		0.71 [0.42: 1.19]		1.00 [0.64: 1.56]			
	緑黄色野菜毎日摂取	0.68 [0.41: 1.13]		0.85 [0.50: 1.45]		0.68 [0.42: 1.12]			
	その他の野菜毎日摂取	0.89 [0.52: 1.53]		1.10 [0.65: 1.85]		0.59 [0.37: 0.94]	*		
	果物毎日摂取	1.15 [0.68: 1.96]		0.83 [0.47: 1.48]		1.00 [0.65: 1.55]			
	緑茶1日5杯以上摂取	1.18 [0.71: 1.96]		1.43 [0.82: 2.48]		0.87 [0.52: 1.44]			
	煙突無しストーブ	1.11 [0.65: 1.90]		1.22 [0.70: 2.14]		0.94 [0.61: 1.46]			
女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	4.08 [1.60: 10.37]	*	2.34 [1.14: 4.79]	*	4.05 [2.18: 7.52]	*	
		現在喫煙	4.65 [1.80: 12.03]	*	2.32 [1.04: 5.15]	*	3.82 [2.07: 7.07]	*	
		毎日飲酒	0.97 [0.12: 7.60]		-		1.12 [0.35: 3.64]		
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	1.78 [0.76: 4.19]		0.66 [0.29: 1.48]		0.56 [0.27: 1.17]		
		やせ(BMI<18.5)	1.85 [0.53: 6.41]		1.58 [0.66: 3.78]		2.87 [1.48: 5.58]	*	
		肥満(BMI>=25.0)	0.81 [0.30: 2.19]		0.58 [0.18: 1.89]		0.51 [0.20: 1.28]		
		危険職種	1.00 [0.31: 3.22]		0.55 [0.17: 1.83]		0.62 [0.26: 1.46]		
		緑黄色野菜毎日摂取	0.56 [0.25: 1.26]		0.67 [0.35: 1.30]		1.13 [0.59: 2.14]		
		その他の野菜毎日摂取	0.64 [0.28: 1.48]		1.22 [0.61: 2.45]		0.88 [0.47: 1.64]		
		果物毎日摂取	1.61 [0.53: 4.90]		1.14 [0.55: 2.33]		0.72 [0.39: 1.35]		
		緑茶1日5杯以上摂取	1.19 [0.51: 2.76]		1.37 [0.70: 2.70]		1.72 [0.87: 3.41]		
		煙突無しストーブ	1.33 [0.55: 3.21]		1.22 [0.62: 2.40]		0.66 [0.38: 1.15]		
対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	5.23 [1.69: 16.16]	*	2.45 [0.73: 8.23]	*	3.35 [1.38: 8.18]	*		
現在喫煙	5.40 [1.66: 17.56]	*	3.75 [1.11: 12.66]	*	3.01 [1.16: 7.79]	*			
毎日飲酒	-		2.09 [0.26: 16.63]		-				
現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.92 [0.17: 5.07]		1.21 [0.29: 5.14]		1.15 [0.44: 3.01]				
やせ(BMI<18.5)	0.95 [0.12: 7.38]		2.37 [0.62: 9.06]		1.12 [0.33: 3.81]				
肥満(BMI>=25.0)	0.47 [0.13: 1.63]		-		0.99 [0.33: 2.95]				
危険職種	2.04 [0.63: 6.65]		0.64 [0.14: 2.99]		1.23 [0.48: 3.13]				
緑黄色野菜毎日摂取	2.32 [0.76: 7.11]		2.09 [0.64: 6.84]		1.64 [0.73: 3.70]				
その他の野菜毎日摂取	1.31 [0.38: 4.54]		0.95 [0.29: 3.12]		0.83 [0.38: 1.84]				
果物毎日摂取	1.18 [0.38: 3.66]		1.83 [0.57: 5.84]		0.74 [0.33: 1.66]				
緑茶1日5杯以上摂取	1.48 [0.53: 4.16]		1.15 [0.33: 3.99]		0.80 [0.29: 2.19]				
煙突無しストーブ	0.65 [0.25: 1.68]		0.74 [0.23: 2.35]		0.37 [0.16: 0.84]	*			

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-5 (4). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県			愛知県			大阪府		
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		
肺がん以外のがん	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	2.03	[1.35 : 3.05]	*	1.21	[0.88 : 1.67]		1.62	[1.18 : 2.22]	*
			現在喫煙	1.25	[0.96 : 1.64]		1.34	[1.07 : 1.68]	*	1.29	[1.06 : 1.56]	*
			毎日飲酒	1.10	[0.86 : 1.40]		1.07	[0.85 : 1.35]		1.32	[1.10 : 1.58]	*
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.97	[0.74 : 1.26]		0.77	[0.60 : 0.99]	*	1.20	[0.97 : 1.49]	
			やせ(BMI<18.5)	1.23	[0.81 : 1.86]		1.36	[0.99 : 1.87]		1.08	[0.79 : 1.47]	
			肥満(BMI>=25.0)	0.90	[0.66 : 1.23]		0.84	[0.61 : 1.17]		1.24	[0.98 : 1.57]	
			危険職種	1.00	[0.79 : 1.27]		1.10	[0.88 : 1.36]		1.17	[0.97 : 1.40]	
			緑黄色野菜毎日摂取	0.87	[0.69 : 1.10]		0.87	[0.70 : 1.09]		0.88	[0.71 : 1.09]	
			その他の野菜毎日摂取	1.01	[0.79 : 1.29]		0.97	[0.77 : 1.21]		0.84	[0.69 : 1.03]	
			果物毎日摂取	1.00	[0.79 : 1.28]		0.87	[0.69 : 1.08]		0.98	[0.81 : 1.19]	
			緑茶1日5杯以上摂取	1.12	[0.88 : 1.43]		1.12	[0.88 : 1.42]		0.89	[0.71 : 1.13]	
			煙突無しストーブ	0.99	[0.78 : 1.26]		0.98	[0.79 : 1.22]		1.10	[0.92 : 1.33]	
		対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.73	[1.18 : 2.55]		0.97	[0.64 : 1.46]		1.32	[0.95 : 1.85]	
		現在喫煙	1.41	[1.05 : 1.91]	*	1.11	[0.83 : 1.49]	*	1.27	[1.01 : 1.61]	*	
		毎日飲酒	0.98	[0.75 : 1.28]		0.85	[0.63 : 1.15]		0.95	[0.76 : 1.18]		
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.86	[0.65 : 1.15]		0.71	[0.52 : 0.98]	*	0.77	[0.61 : 0.98]	*	
		やせ(BMI<18.5)	1.25	[0.74 : 2.09]		1.18	[0.75 : 1.86]		1.41	[0.99 : 2.01]		
		肥満(BMI>=25.0)	0.71	[0.51 : 0.98]	*	0.70	[0.42 : 1.17]		1.01	[0.73 : 1.39]		
		危険職種	1.00	[0.79 : 1.27]		1.09	[0.82 : 1.46]		1.21	[0.97 : 1.51]		
		緑黄色野菜毎日摂取	0.94	[0.74 : 1.20]		1.19	[0.88 : 1.61]		0.97	[0.77 : 1.22]		
		その他の野菜毎日摂取	0.81	[0.62 : 1.05]		1.22	[0.90 : 1.67]		1.01	[0.81 : 1.26]		
		果物毎日摂取	0.82	[0.64 : 1.05]		1.37	[1.00 : 1.87]		1.24	[0.99 : 1.55]		
		緑茶1日5杯以上摂取	1.06	[0.83 : 1.37]		1.03	[0.74 : 1.43]		0.99	[0.76 : 1.29]		
		煙突無しストーブ	0.92	[0.72 : 1.18]		0.89	[0.66 : 1.20]		0.91	[0.73 : 1.15]		
	女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.20	[0.77 : 1.88]		1.06	[0.75 : 1.49]		1.15	[0.84 : 1.57]	
	現在喫煙		1.57	[0.99 : 2.49]		0.99	[0.66 : 1.49]		1.42	[1.02 : 1.96]	*	
	毎日飲酒		0.93	[0.41 : 2.10]		1.09	[0.65 : 1.82]		1.34	[0.86 : 2.10]		
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.93	[0.64 : 1.36]		1.03	[0.76 : 1.40]		1.10	[0.84 : 1.45]		
	やせ(BMI<18.5)		1.20	[0.74 : 1.94]		1.25	[0.87 : 1.80]		1.15	[0.76 : 1.75]		
	肥満(BMI>=25.0)		1.10	[0.79 : 1.53]		0.94	[0.63 : 1.40]		1.03	[0.74 : 1.42]		
	危険職種		0.87	[0.55 : 1.40]		0.88	[0.59 : 1.29]		1.01	[0.74 : 1.37]		
	緑黄色野菜毎日摂取		0.94	[0.68 : 1.30]		0.90	[0.69 : 1.17]		0.79	[0.60 : 1.05]		
	その他の野菜毎日摂取		0.85	[0.61 : 1.19]		0.87	[0.66 : 1.14]		0.98	[0.76 : 1.27]		
	果物毎日摂取		0.87	[0.61 : 1.24]		1.02	[0.78 : 1.35]		1.16	[0.89 : 1.51]		
	緑茶1日5杯以上摂取		0.98	[0.72 : 1.34]		1.26	[0.97 : 1.65]		0.86	[0.63 : 1.16]		
	煙突無しストーブ		1.06	[0.78 : 1.43]		0.87	[0.67 : 1.13]		0.87	[0.68 : 1.12]		
	対照		生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	0.96	[0.51 : 1.79]		1.78	[1.21 : 2.62]	*	1.30	[0.87 : 1.95]	
	現在喫煙		0.71	[0.31 : 1.62]		1.68	[1.08 : 2.59]	*	1.14	[0.70 : 1.84]		
	毎日飲酒		0.87	[0.32 : 2.38]		1.10	[0.54 : 2.24]		1.46	[0.81 : 2.63]		
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.84	[0.54 : 1.30]		1.28	[0.86 : 1.90]		1.30	[0.94 : 1.81]		
	やせ(BMI<18.5)		1.64	[0.98 : 2.72]		1.12	[0.70 : 1.78]		1.33	[0.86 : 2.04]		
	肥満(BMI>=25.0)		1.05	[0.77 : 1.43]		0.95	[0.61 : 1.48]		1.14	[0.79 : 1.65]		
	危険職種		1.05	[0.65 : 1.69]		0.93	[0.64 : 1.34]		0.75	[0.52 : 1.08]		
	緑黄色野菜毎日摂取		1.16	[0.85 : 1.58]		1.00	[0.71 : 1.39]		0.84	[0.62 : 1.13]		
	その他の野菜毎日摂取		1.24	[0.85 : 1.81]		1.06	[0.74 : 1.52]		0.82	[0.61 : 1.09]		
	果物毎日摂取		1.37	[0.95 : 1.99]		1.04	[0.74 : 1.45]		1.05	[0.78 : 1.41]		
	緑茶1日5杯以上摂取		0.86	[0.63 : 1.17]		1.03	[0.73 : 1.45]		1.07	[0.76 : 1.49]		
	煙突無しストーブ		1.06	[0.78 : 1.44]		1.34	[0.95 : 1.90]		0.89	[0.66 : 1.19]		

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-5 (5). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府		
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	
心血管疾患	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.61 [1.13 : 2.30]	*	1.37 [0.99 : 1.89]	*	1.17 [0.87 : 1.57]	*	
			現在喫煙	1.16 [0.89 : 1.51]		1.30 [1.04 : 1.62]	*	1.13 [0.92 : 1.39]		
			毎日飲酒	0.93 [0.72 : 1.20]		0.71 [0.56 : 0.89]	*	0.73 [0.59 : 0.90]	*	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.65 [0.50 : 0.83]	*	0.74 [0.58 : 0.93]	*	0.57 [0.46 : 0.70]	*	
			やせ(BMI<18.5)	1.17 [0.78 : 1.74]		1.30 [0.96 : 1.76]		1.58 [1.20 : 2.09]	*	
			肥満(BMI>=25.0)	1.05 [0.78 : 1.42]		1.19 [0.88 : 1.62]		1.09 [0.82 : 1.46]		
			危険職種	1.30 [1.03 : 1.65]	*	1.02 [0.82 : 1.27]		0.98 [0.80 : 1.19]		
			緑黄色野菜毎日摂取	1.03 [0.81 : 1.31]		0.89 [0.72 : 1.12]		0.87 [0.69 : 1.09]		
			その他の野菜毎日摂取	0.89 [0.70 : 1.14]		0.78 [0.62 : 0.97]	*	0.85 [0.69 : 1.06]		
			果物毎日摂取	0.83 [0.65 : 1.05]		0.84 [0.67 : 1.05]		1.00 [0.81 : 1.24]		
			緑茶1日5杯以上摂取	0.78 [0.61 : 1.01]		0.93 [0.73 : 1.18]		1.00 [0.78 : 1.29]		
			煙突無しストーブ	0.95 [0.76 : 1.20]		0.93 [0.75 : 1.16]		0.71 [0.58 : 0.87]	*	
		対照								
		生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.55 [1.17 : 2.07]	*	1.15 [0.79 : 1.67]		1.34 [0.98 : 1.84]	*		
		現在喫煙	1.42 [1.11 : 1.82]	*	1.06 [0.82 : 1.36]		1.37 [1.09 : 1.72]	*		
		毎日飲酒	0.89 [0.72 : 1.11]		0.59 [0.45 : 0.78]	*	0.68 [0.54 : 0.86]	*		
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.64 [0.52 : 0.80]	*	0.54 [0.42 : 0.69]	*	0.61 [0.48 : 0.77]	*		
		やせ(BMI<18.5)	1.39 [0.95 : 2.02]		1.10 [0.77 : 1.58]		1.49 [1.10 : 2.01]	*		
		肥満(BMI>=25.0)	0.91 [0.71 : 1.17]		1.18 [0.82 : 1.70]		1.10 [0.80 : 1.53]			
		危険職種	1.07 [0.88 : 1.30]		0.74 [0.58 : 0.94]	*	1.07 [0.86 : 1.34]			
		緑黄色野菜毎日摂取	0.87 [0.71 : 1.07]		1.06 [0.82 : 1.37]		1.05 [0.83 : 1.32]			
		その他の野菜毎日摂取	0.93 [0.75 : 1.15]		1.02 [0.79 : 1.32]		0.99 [0.79 : 1.23]			
		果物毎日摂取	0.99 [0.80 : 1.21]		0.86 [0.65 : 1.15]		0.77 [0.62 : 0.97]	*		
		緑茶1日5杯以上摂取	0.79 [0.64 : 0.98]	*	1.04 [0.79 : 1.36]		0.73 [0.56 : 0.96]	*		
	煙突無しストーブ	0.81 [0.67 : 0.99]	*	0.87 [0.68 : 1.12]		0.86 [0.69 : 1.07]	*			
	女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.41 [0.98 : 2.03]		1.73 [1.31 : 2.30]	*	1.79 [1.42 : 2.25]	*	
	現在喫煙		1.40 [0.92 : 2.11]		1.74 [1.26 : 2.39]	*	2.00 [1.56 : 2.55]	*		
	毎日飲酒		1.00 [0.47 : 2.12]		0.86 [0.51 : 1.44]		1.25 [0.83 : 1.89]			
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.67 [0.46 : 0.99]	*	0.65 [0.48 : 0.89]	*	0.88 [0.69 : 1.13]	*		
	やせ(BMI<18.5)		1.96 [1.38 : 2.78]	*	1.35 [1.00 : 1.82]	*	1.39 [1.04 : 1.85]	*		
	肥満(BMI>=25.0)		1.23 [0.91 : 1.66]		1.59 [1.17 : 2.17]	*	0.96 [0.72 : 1.28]			
	危険職種		1.09 [0.73 : 1.64]		0.99 [0.69 : 1.41]		1.08 [0.83 : 1.41]			
	緑黄色野菜毎日摂取		0.78 [0.59 : 1.03]		0.84 [0.66 : 1.07]		0.70 [0.55 : 0.89]	*		
	その他の野菜毎日摂取		0.60 [0.46 : 0.80]	*	0.84 [0.66 : 1.08]		0.79 [0.63 : 0.99]	*		
	果物毎日摂取		0.66 [0.49 : 0.89]	*	0.70 [0.55 : 0.90]	*	0.61 [0.49 : 0.76]	*		
	緑茶1日5杯以上摂取		0.57 [0.42 : 0.77]	*	0.96 [0.75 : 1.24]		0.83 [0.63 : 1.08]			
	煙突無しストーブ		0.80 [0.62 : 1.03]		0.92 [0.73 : 1.16]		0.69 [0.56 : 0.85]	*		
	対照									
	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)		1.19 [0.80 : 1.75]		1.44 [0.99 : 2.08]		1.93 [1.46 : 2.56]	*		
	現在喫煙		1.11 [0.70 : 1.77]		1.47 [0.97 : 2.23]		1.93 [1.42 : 2.62]	*		
	毎日飲酒		0.63 [0.28 : 1.41]		1.00 [0.49 : 2.04]		1.03 [0.58 : 1.83]			
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.59 [0.40 : 0.85]	*	0.67 [0.44 : 1.00]		0.61 [0.43 : 0.86]	*		
	やせ(BMI<18.5)		1.13 [0.75 : 1.70]		0.89 [0.58 : 1.36]		1.19 [0.86 : 1.65]			
	肥満(BMI>=25.0)		1.06 [0.83 : 1.35]		1.17 [0.80 : 1.72]		1.12 [0.83 : 1.53]			
	危険職種		0.90 [0.59 : 1.36]		0.95 [0.67 : 1.34]		0.97 [0.73 : 1.29]			
	緑黄色野菜毎日摂取		0.86 [0.68 : 1.08]		1.00 [0.74 : 1.36]		0.99 [0.78 : 1.26]			
	その他の野菜毎日摂取		0.73 [0.57 : 0.94]	*	1.12 [0.81 : 1.57]		0.83 [0.66 : 1.06]			
	果物毎日摂取		0.70 [0.55 : 0.88]	*	1.45 [1.06 : 1.98]	*	0.84 [0.66 : 1.07]			
緑茶1日5杯以上摂取	0.83 [0.66 : 1.05]			0.89 [0.65 : 1.23]		0.86 [0.64 : 1.15]				
煙突無しストーブ	0.85 [0.69 : 1.06]		0.97 [0.73 : 1.30]		0.86 [0.68 : 1.09]					

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-5 (6). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	*
心疾患	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.76 [1.09 : 2.84]	*	1.31 [0.87 : 1.97]		1.30 [0.85 : 1.99]	
			現在喫煙	1.30 [0.92 : 1.84]		1.39 [1.05 : 1.85]	*	1.14 [0.86 : 1.51]	
			毎日飲酒	0.91 [0.65 : 1.28]		0.60 [0.44 : 0.81]	*	0.64 [0.48 : 0.87]	*
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.70 [0.50 : 0.97]	*	0.68 [0.51 : 0.92]	*	0.51 [0.38 : 0.68]	*
			やせ(BMI<18.5)	1.08 [0.63 : 1.84]		1.72 [1.20 : 2.47]	*	1.68 [1.16 : 2.43]	*
			肥満(BMI>=25.0)	1.27 [0.87 : 1.83]		0.97 [0.64 : 1.48]		1.24 [0.85 : 1.81]	
			危険職種	1.20 [0.88 : 1.63]		0.97 [0.73 : 1.28]		1.01 [0.77 : 1.32]	
			緑黄色野菜毎日摂取	0.99 [0.73 : 1.36]		1.03 [0.78 : 1.36]		0.81 [0.59 : 1.12]	
			その他の野菜毎日摂取	1.04 [0.75 : 1.42]		0.91 [0.69 : 1.20]		0.93 [0.69 : 1.25]	
			果物毎日摂取	0.76 [0.56 : 1.04]		0.99 [0.74 : 1.32]		0.96 [0.71 : 1.30]	
			緑茶1日5杯以上摂取	0.90 [0.65 : 1.24]		0.95 [0.70 : 1.29]		1.27 [0.91 : 1.77]	
			煙突無しストーブ	1.01 [0.74 : 1.37]		1.09 [0.82 : 1.45]		0.87 [0.67 : 1.15]	
		対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.87 [1.21 : 2.90]	*	1.30 [0.79 : 2.13]		1.63 [1.05 : 2.52]	*
		現在喫煙	1.46 [1.02 : 2.09]	*	1.04 [0.76 : 1.44]		1.66 [1.22 : 2.26]	*	
		毎日飲酒	0.75 [0.54 : 1.02]		0.53 [0.37 : 0.76]	*	0.82 [0.61 : 1.11]	*	
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.51 [0.38 : 0.69]	*	0.52 [0.38 : 0.72]	*	0.70 [0.52 : 0.94]	*	
		やせ(BMI<18.5)	1.54 [0.92 : 2.56]		0.83 [0.49 : 1.41]		1.56 [1.06 : 2.30]	*	
		肥満(BMI>=25.0)	0.80 [0.55 : 1.15]		1.46 [0.94 : 2.26]		1.09 [0.71 : 1.66]		
		危険職種	0.96 [0.72 : 1.28]		0.67 [0.49 : 0.92]	*	1.27 [0.95 : 1.68]		
		緑黄色野菜毎日摂取	0.93 [0.71 : 1.24]		0.81 [0.58 : 1.14]		0.91 [0.67 : 1.24]		
		その他の野菜毎日摂取	0.88 [0.65 : 1.19]		0.82 [0.59 : 1.14]		0.85 [0.64 : 1.13]		
		果物毎日摂取	1.05 [0.78 : 1.40]		0.77 [0.53 : 1.12]		0.68 [0.50 : 0.91]	*	
		緑茶1日5杯以上摂取	0.83 [0.62 : 1.11]		1.12 [0.79 : 1.60]		0.62 [0.43 : 0.90]	*	
		煙突無しストーブ	0.93 [0.70 : 1.23]		0.90 [0.65 : 1.24]		0.91 [0.69 : 1.22]		
	女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.35 [0.80 : 2.27]		2.04 [1.42 : 2.93]	*	1.90 [1.39 : 2.59]	*
	現在喫煙		1.21 [0.66 : 2.23]		2.14 [1.44 : 3.19]	*	2.07 [1.48 : 2.89]	*	
	毎日飲酒		0.82 [0.26 : 2.62]		0.91 [0.46 : 1.78]		1.08 [0.59 : 1.97]		
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.50 [0.28 : 0.90]	*	0.59 [0.39 : 0.89]	*	0.70 [0.49 : 1.00]		
	やせ(BMI<18.5)		2.95 [1.91 : 4.55]	*	1.72 [1.19 : 2.48]	*	1.41 [0.96 : 2.07]		
	肥満(BMI>=25.0)		1.19 [0.78 : 1.82]		1.53 [1.00 : 2.35]		0.97 [0.65 : 1.44]		
	危険職種		0.78 [0.41 : 1.51]		1.06 [0.67 : 1.70]		1.24 [0.87 : 1.75]		
	緑黄色野菜毎日摂取		0.88 [0.59 : 1.32]		0.93 [0.68 : 1.29]		0.62 [0.45 : 0.87]	*	
	その他の野菜毎日摂取		0.69 [0.46 : 1.04]		0.92 [0.66 : 1.27]		0.66 [0.48 : 0.90]	*	
	果物毎日摂取		0.68 [0.45 : 1.05]		0.74 [0.53 : 1.03]		0.60 [0.44 : 0.82]	*	
	緑茶1日5杯以上摂取		0.55 [0.36 : 0.83]	*	0.87 [0.62 : 1.21]		0.72 [0.49 : 1.05]		
	煙突無しストーブ		0.82 [0.57 : 1.17]		0.91 [0.67 : 1.24]		0.64 [0.48 : 0.86]	*	
	対照		生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.44 [0.83 : 2.48]		1.45 [0.88 : 2.40]		1.99 [1.37 : 2.89]	*
	現在喫煙		1.46 [0.79 : 2.72]		1.30 [0.72 : 2.36]		2.04 [1.37 : 3.05]	*	
	毎日飲酒		0.24 [0.03 : 1.71]		1.17 [0.47 : 2.89]		0.86 [0.38 : 1.94]		
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.25 [0.11 : 0.56]	*	0.78 [0.46 : 1.32]		0.66 [0.42 : 1.02]		
	やせ(BMI<18.5)		1.34 [0.75 : 2.40]		0.85 [0.47 : 1.53]		1.51 [1.00 : 2.28]	*	
	肥満(BMI>=25.0)		0.84 [0.57 : 1.24]		0.77 [0.42 : 1.41]		1.15 [0.77 : 1.73]		
	危険職種		1.06 [0.58 : 1.91]		0.95 [0.59 : 1.52]		1.00 [0.69 : 1.46]		
	緑黄色野菜毎日摂取		0.77 [0.54 : 1.09]		1.07 [0.71 : 1.61]		1.12 [0.81 : 1.55]		
	その他の野菜毎日摂取		0.79 [0.54 : 1.16]		1.31 [0.81 : 2.10]		0.95 [0.69 : 1.30]		
	果物毎日摂取		0.77 [0.53 : 1.12]		1.48 [0.98 : 2.24]		0.80 [0.58 : 1.10]		
	緑茶1日5杯以上摂取		0.98 [0.69 : 1.40]		0.89 [0.56 : 1.39]		0.92 [0.63 : 1.35]		
	煙突無しストーブ		0.88 [0.63 : 1.23]		0.84 [0.57 : 1.24]		0.73 [0.54 : 0.99]	*	

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-5 (7). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県			愛知県			大阪府		
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		
脳血管疾患	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.45	[0.84 : 2.52]		1.37	[0.80 : 2.35]		0.99	[0.64 : 1.51]	
			現在喫煙	0.96	[0.62 : 1.49]		1.21	[0.84 : 1.75]		1.10	[0.80 : 1.51]	
			毎日飲酒	0.95	[0.62 : 1.43]		0.89	[0.61 : 1.29]		0.89	[0.64 : 1.24]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.56	[0.38 : 0.84]	*	0.83	[0.57 : 1.22]		0.70	[0.51 : 0.97]	*
			やせ(BMI<18.5)	1.26	[0.68 : 2.33]		0.65	[0.34 : 1.24]		1.37	[0.86 : 2.19]	
			肥満(BMI>=25.0)	0.60	[0.34 : 1.07]		1.70	[1.08 : 2.68]	*	0.99	[0.62 : 1.56]	
			危険職種	1.50	[1.03 : 2.17]	*	1.18	[0.83 : 1.69]		0.92	[0.68 : 1.25]	
			緑黄色野菜毎日摂取	1.17	[0.79 : 1.72]		0.77	[0.53 : 1.12]		0.96	[0.67 : 1.36]	
			その他の野菜毎日摂取	0.77	[0.53 : 1.13]		0.60	[0.42 : 0.87]	*	0.79	[0.56 : 1.11]	
			果物毎日摂取	0.96	[0.64 : 1.42]		0.68	[0.47 : 1.00]	*	1.12	[0.81 : 1.56]	
			緑茶1日5杯以上摂取	0.64	[0.42 : 0.98]	*	0.87	[0.58 : 1.29]		0.71	[0.46 : 1.09]	
			煙突無しストーブ	0.91	[0.62 : 1.32]		0.70	[0.49 : 1.00]	*	0.56	[0.41 : 0.76]	*
		対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.34	[0.91 : 1.97]		0.93	[0.53 : 1.66]		0.98	[0.62 : 1.55]	
		現在喫煙	1.37	[0.98 : 1.93]		1.09	[0.72 : 1.65]		0.96	[0.68 : 1.38]		
		毎日飲酒	1.11	[0.81 : 1.52]		0.73	[0.47 : 1.14]		0.45	[0.30 : 0.68]	*	
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.79	[0.57 : 1.09]		0.56	[0.37 : 0.87]	*	0.46	[0.32 : 0.67]	*	
		やせ(BMI<18.5)	1.28	[0.73 : 2.25]		1.56	[0.95 : 2.59]		1.36	[0.82 : 2.25]		
		肥満(BMI>=25.0)	1.00	[0.70 : 1.43]		0.70	[0.34 : 1.44]		1.19	[0.71 : 2.01]		
		危険職種	1.19	[0.89 : 1.57]		0.81	[0.54 : 1.22]		0.83	[0.57 : 1.23]		
		緑黄色野菜毎日摂取	0.80	[0.60 : 1.09]		1.53	[1.03 : 2.28]	*	1.29	[0.90 : 1.86]		
		その他の野菜毎日摂取	0.96	[0.70 : 1.32]		1.41	[0.91 : 2.17]		1.29	[0.90 : 1.85]		
		果物毎日摂取	0.89	[0.65 : 1.20]		1.05	[0.67 : 1.65]		0.93	[0.65 : 1.33]		
		緑茶1日5杯以上摂取	0.78	[0.57 : 1.06]		0.88	[0.56 : 1.38]		0.92	[0.61 : 1.40]		
		煙突無しストーブ	0.70	[0.53 : 0.92]	*	0.81	[0.54 : 1.21]		0.75	[0.53 : 1.07]		
	女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.39	[0.81 : 2.39]		1.40	[0.87 : 2.25]		1.59	[1.10 : 2.30]	*
	現在喫煙		1.59	[0.89 : 2.86]		1.35	[0.78 : 2.34]		1.72	[1.15 : 2.57]	*	
	毎日飲酒		1.26	[0.47 : 3.39]		0.85	[0.37 : 1.94]		0.97	[0.47 : 1.98]		
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.88	[0.52 : 1.48]		0.82	[0.52 : 1.29]		1.00	[0.68 : 1.47]		
	やせ(BMI<18.5)		1.12	[0.59 : 2.12]		0.86	[0.49 : 1.50]		1.28	[0.81 : 2.02]		
	肥満(BMI>=25.0)		1.28	[0.83 : 1.99]		1.62	[1.01 : 2.60]	*	0.99	[0.64 : 1.55]		
	危険職種		1.40	[0.82 : 2.40]		0.88	[0.50 : 1.55]		0.82	[0.51 : 1.30]		
	緑黄色野菜毎日摂取		0.68	[0.45 : 1.02]		0.76	[0.52 : 1.11]		0.89	[0.62 : 1.27]		
	その他の野菜毎日摂取		0.53	[0.35 : 0.80]	*	0.82	[0.56 : 1.20]		0.92	[0.65 : 1.31]		
	果物毎日摂取		0.62	[0.41 : 0.94]	*	0.67	[0.46 : 0.99]	*	0.62	[0.43 : 0.88]	*	
	緑茶1日5杯以上摂取		0.61	[0.39 : 0.94]	*	1.05	[0.71 : 1.56]		0.85	[0.57 : 1.27]		
	煙突無しストーブ		0.79	[0.54 : 1.16]		0.91	[0.63 : 1.32]		0.72	[0.52 : 1.00]		
	対照		生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.03	[0.58 : 1.82]		1.34	[0.77 : 2.34]		1.93	[1.23 : 3.01]	*
	現在喫煙		0.87	[0.43 : 1.77]		1.56	[0.85 : 2.85]		1.82	[1.11 : 2.99]	*	
	毎日飲酒		0.96	[0.39 : 2.33]		0.81	[0.25 : 2.64]		1.13	[0.46 : 2.77]		
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.87	[0.56 : 1.35]		0.56	[0.29 : 1.07]		0.41	[0.22 : 0.78]	*	
	やせ(BMI<18.5)		0.99	[0.55 : 1.78]		0.97	[0.52 : 1.82]		0.89	[0.51 : 1.56]		
	肥満(BMI>=25.0)		1.22	[0.88 : 1.68]		1.76	[1.06 : 2.91]	*	1.09	[0.67 : 1.76]		
	危険職種		0.80	[0.45 : 1.43]		0.91	[0.54 : 1.53]		0.95	[0.61 : 1.48]		
	緑黄色野菜毎日摂取		0.92	[0.68 : 1.26]		0.95	[0.59 : 1.51]		0.84	[0.57 : 1.24]		
	その他の野菜毎日摂取		0.66	[0.48 : 0.92]	*	0.98	[0.60 : 1.58]		0.74	[0.51 : 1.08]		
	果物毎日摂取		0.64	[0.46 : 0.87]	*	1.42	[0.88 : 2.29]		0.84	[0.58 : 1.23]		
	緑茶1日5杯以上摂取		0.71	[0.51 : 0.97]	*	0.93	[0.59 : 1.46]		0.85	[0.53 : 1.35]		
	煙突無しストーブ		0.82	[0.61 : 1.10]		1.24	[0.79 : 1.94]		1.14	[0.78 : 1.67]		

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比
 - 死亡が少ないため算出不可

表4-5 (8). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県	愛知県	大阪府
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]
呼吸器疾患	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	2.16 [1.14 : 4.10] *	1.21 [0.75 : 1.95]	1.68 [0.97 : 2.92]
			現在喫煙	0.97 [0.62 : 1.51]	0.90 [0.63 : 1.28]	1.23 [0.89 : 1.70]
			毎日飲酒	0.86 [0.55 : 1.35]	0.80 [0.56 : 1.15]	0.56 [0.39 : 0.80] *
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.60 [0.40 : 0.92] *	0.55 [0.39 : 0.77] *	0.57 [0.41 : 0.80] *
			やせ(BMI<18.5)	2.44 [1.49 : 3.99] *	2.56 [1.74 : 3.77] *	2.49 [1.71 : 3.64] *
			肥満(BMI>=25.0)	0.80 [0.45 : 1.40]	0.54 [0.27 : 1.08]	0.73 [0.42 : 1.26]
			危険職種	0.62 [0.40 : 0.98] *	1.03 [0.73 : 1.45]	1.24 [0.90 : 1.70]
			緑黄色野菜毎日摂取	0.87 [0.59 : 1.28]	0.83 [0.58 : 1.18]	1.28 [0.91 : 1.80]
			その他の野菜毎日摂取	0.66 [0.45 : 0.98] *	0.89 [0.63 : 1.28]	1.21 [0.86 : 1.70]
			果物毎日摂取	0.79 [0.53 : 1.19]	0.71 [0.49 : 1.01]	0.96 [0.69 : 1.34]
		緑茶1日5杯以上摂取	0.70 [0.47 : 1.04]	0.69 [0.46 : 1.02]	0.91 [0.61 : 1.36]	
		煙突無しストーブ	1.05 [0.71 : 1.56]	0.80 [0.57 : 1.13]	1.45 [1.03 : 2.05] *	
		対照	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.55 [0.88 : 2.74]	0.92 [0.47 : 1.81]	1.22 [0.76 : 1.95]
		現在喫煙	0.95 [0.58 : 1.55]	1.07 [0.66 : 1.75]	0.89 [0.63 : 1.25]	
		毎日飲酒	0.73 [0.44 : 1.21]	0.62 [0.35 : 1.11]	0.69 [0.48 : 0.98] *	
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.52 [0.33 : 0.83] *	0.41 [0.25 : 0.69] *	0.59 [0.42 : 0.83] *	
		やせ(BMI<18.5)	2.34 [1.24 : 4.41] *	2.27 [1.25 : 4.12] *	2.54 [1.71 : 3.76] *	
		肥満(BMI>=25.0)	0.88 [0.51 : 1.54]	0.77 [0.31 : 1.96]	1.16 [0.69 : 1.96]	
		危険職種	0.62 [0.38 : 1.01]	1.00 [0.63 : 1.59]	0.86 [0.59 : 1.26]	
		緑黄色野菜毎日摂取	1.38 [0.88 : 2.17]	1.05 [0.63 : 1.74]	0.99 [0.70 : 1.41]	
		その他の野菜毎日摂取	1.02 [0.64 : 1.63]	0.81 [0.49 : 1.34]	1.03 [0.74 : 1.44]	
	果物毎日摂取	1.44 [0.91 : 2.29]	0.88 [0.50 : 1.54]	0.81 [0.58 : 1.15]		
	緑茶1日5杯以上摂取	1.09 [0.70 : 1.70]	0.70 [0.39 : 1.27]	0.73 [0.47 : 1.12]		
	煙突無しストーブ	0.57 [0.38 : 0.85] *	1.05 [0.63 : 1.74]	0.90 [0.64 : 1.26]		
	女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	0.64 [0.25 : 1.63]	1.75 [0.93 : 3.28]	1.56 [1.00 : 2.42] *
	現在喫煙		0.74 [0.26 : 2.11]	1.99 [0.99 : 4.00]	1.01 [0.58 : 1.75]	
	毎日飲酒		-	-	0.67 [0.24 : 1.81]	
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.68 [0.32 : 1.42]	0.48 [0.22 : 1.05]	0.77 [0.47 : 1.25]	
	やせ(BMI<18.5)		1.38 [0.62 : 3.05]	2.46 [1.32 : 4.58] *	2.84 [1.83 : 4.39] *	
	肥満(BMI>=25.0)		0.72 [0.36 : 1.44]	1.19 [0.52 : 2.71]	0.54 [0.28 : 1.05]	
	危険職種		0.91 [0.36 : 2.30]	1.86 [0.90 : 3.82]	0.60 [0.32 : 1.12]	
	緑黄色野菜毎日摂取		0.70 [0.40 : 1.24]	1.12 [0.62 : 2.01]	0.79 [0.51 : 1.22]	
	その他の野菜毎日摂取		0.75 [0.41 : 1.37]	1.06 [0.57 : 1.95]	0.89 [0.58 : 1.35]	
	果物毎日摂取		2.01 [0.85 : 4.74]	0.51 [0.28 : 0.92] *	0.69 [0.46 : 1.04]	
	緑茶1日5杯以上摂取		0.57 [0.31 : 1.04]	0.61 [0.33 : 1.13]	0.57 [0.33 : 0.96] *	
	煙突無しストーブ		0.82 [0.47 : 1.40]	1.04 [0.60 : 1.83]	1.02 [0.69 : 1.51]	
	対照		生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.70 [0.65 : 4.44]	0.88 [0.33 : 2.34]	1.73 [0.93 : 3.23]
	現在喫煙		1.88 [0.66 : 5.35]	1.29 [0.49 : 3.38]	1.33 [0.63 : 2.81]	
	毎日飲酒		1.83 [0.44 : 7.60]	1.25 [0.30 : 5.30]	1.70 [0.60 : 4.76]	
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.68 [0.25 : 1.81]	0.18 [0.04 : 0.79] *	0.93 [0.47 : 1.83]	
	やせ(BMI<18.5)		1.73 [0.60 : 5.00]	1.29 [0.52 : 3.24]	1.06 [0.51 : 2.19]	
	肥満(BMI>=25.0)		1.26 [0.65 : 2.43]	1.24 [0.54 : 2.86]	1.16 [0.58 : 2.33]	
	危険職種		0.71 [0.22 : 2.30]	0.65 [0.27 : 1.55]	1.27 [0.71 : 2.25]	
	緑黄色野菜毎日摂取		0.77 [0.41 : 1.43]	1.06 [0.52 : 2.14]	0.96 [0.56 : 1.63]	
	その他の野菜毎日摂取		0.68 [0.35 : 1.34]	0.62 [0.31 : 1.24]	0.91 [0.55 : 1.52]	
	果物毎日摂取		0.51 [0.28 : 0.96] *	1.16 [0.57 : 2.36]	0.67 [0.40 : 1.11]	
	緑茶1日5杯以上摂取		0.33 [0.15 : 0.70] *	0.46 [0.21 : 1.01]	1.06 [0.55 : 2.03]	
煙突無しストーブ	0.76 [0.43 : 1.36]		0.58 [0.31 : 1.11]	1.07 [0.64 : 1.78]		

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-5 (9). 府県別・地区別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	曝露要因	宮城県			愛知県			大阪府			
				年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			
良性呼吸器疾患	男性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.87 [0.95 : 3.65]	1.11 [0.67 : 1.85]	1.82 [0.99 : 3.37]	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.74 [0.91 : 3.35]	0.88 [0.43 : 1.79]	1.20 [0.73 : 1.97]	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.41 [0.86 : 2.30]	
			現在喫煙	1.01 [0.62 : 1.65]	0.80 [0.53 : 1.19]	1.32 [0.93 : 1.89]	現在喫煙	1.05 [0.60 : 1.83]	1.01 [0.60 : 1.70]	0.90 [0.62 : 1.30]	現在喫煙	0.72 [0.22 : 2.38]	1.30 [0.51 : 3.33]
			毎日飲酒	0.79 [0.48 : 1.31]	0.69 [0.46 : 1.04]	0.56 [0.38 : 0.83]	毎日飲酒	0.91 [0.52 : 1.61]	0.61 [0.33 : 1.12]	0.70 [0.48 : 1.02]	毎日飲酒	-	0.61 [0.19 : 1.94]
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.60 [0.38 : 0.95]	0.50 [0.34 : 0.73]	0.60 [0.42 : 0.86]	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.52 [0.30 : 0.88]	0.42 [0.25 : 0.73]	0.60 [0.41 : 0.88]	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.67 [0.29 : 1.58]	0.24 [0.08 : 0.75]
			やせ(BMI<18.5)	2.74 [1.61 : 4.65]	2.79 [1.85 : 4.22]	2.58 [1.73 : 3.87]	やせ(BMI<18.5)	2.29 [1.13 : 4.62]	2.13 [1.13 : 4.03]	2.25 [1.46 : 3.45]	やせ(BMI<18.5)	1.21 [0.48 : 3.04]	2.69 [1.31 : 5.55]
			肥満(BMI>=25.0)	0.63 [0.32 : 1.27]	0.43 [0.19 : 0.98]	0.69 [0.37 : 1.28]	肥満(BMI>=25.0)	0.94 [0.50 : 1.76]	0.71 [0.25 : 2.02]	1.04 [0.58 : 1.89]	肥満(BMI>=25.0)	0.87 [0.42 : 1.82]	1.21 [0.46 : 3.17]
			危険職種	0.51 [0.30 : 0.87]	1.11 [0.76 : 1.62]	1.29 [0.91 : 1.82]	危険職種	0.78 [0.45 : 1.36]	0.95 [0.57 : 1.58]	0.98 [0.66 : 1.46]	危険職種	1.20 [0.47 : 3.07]	1.54 [0.61 : 3.84]
			緑黄色野菜毎日摂取	0.90 [0.58 : 1.39]	0.75 [0.51 : 1.11]	1.21 [0.84 : 1.76]	緑黄色野菜毎日摂取	1.40 [0.83 : 2.35]	0.95 [0.55 : 1.66]	1.16 [0.80 : 1.68]	緑黄色野菜毎日摂取	0.53 [0.28 : 1.00]	1.11 [0.55 : 2.23]
			その他の野菜毎日摂取	0.62 [0.40 : 0.95]	0.84 [0.57 : 1.24]	1.07 [0.74 : 1.55]	その他の野菜毎日摂取	0.94 [0.55 : 1.61]	0.75 [0.44 : 1.30]	1.01 [0.71 : 1.46]	その他の野菜毎日摂取	0.72 [0.36 : 1.43]	0.96 [0.46 : 1.99]
			果物毎日摂取	0.76 [0.48 : 1.19]	0.64 [0.43 : 0.95]	0.76 [0.53 : 1.11]	果物毎日摂取	1.31 [0.77 : 2.22]	0.83 [0.45 : 1.52]	0.81 [0.56 : 1.17]	果物毎日摂取	2.35 [0.83 : 6.66]	0.75 [0.37 : 1.53]
			緑茶1日5杯以上摂取	0.78 [0.50 : 1.23]	0.56 [0.35 : 0.88]	0.83 [0.53 : 1.30]	緑茶1日5杯以上摂取	0.99 [0.60 : 1.66]	0.78 [0.42 : 1.44]	0.82 [0.52 : 1.29]	緑茶1日5杯以上摂取	0.46 [0.22 : 0.94]	0.49 [0.23 : 1.05]
			煙突無しストーブ	0.90 [0.58 : 1.37]	0.86 [0.59 : 1.25]	1.37 [0.94 : 1.98]	煙突無しストーブ	0.68 [0.43 : 1.10]	1.07 [0.62 : 1.84]	0.94 [0.65 : 1.36]	煙突無しストーブ	0.94 [0.51 : 1.75]	1.02 [0.52 : 1.98]
			対照				対照				対照		
			女性	都市	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	0.48 [0.15 : 1.58]	1.22 [0.54 : 2.76]	1.41 [0.86 : 2.30]	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)	1.72 [0.59 : 4.99]	0.97 [0.36 : 2.61]	1.79 [0.93 : 3.42]	生涯喫煙(現在喫煙または過去喫煙)
	現在喫煙	0.72 [0.22 : 2.38]			1.30 [0.51 : 3.33]	0.88 [0.47 : 1.67]	現在喫煙	1.77 [0.54 : 5.87]	1.42 [0.54 : 3.74]	1.51 [0.71 : 3.21]	現在喫煙	1.77 [0.54 : 5.87]	
	毎日飲酒	-			-	0.61 [0.19 : 1.94]	毎日飲酒	-	1.35 [0.32 : 5.75]	0.88 [0.21 : 3.69]	毎日飲酒	-	
	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.67 [0.29 : 1.58]			0.24 [0.08 : 0.75]	0.79 [0.47 : 1.35]	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.34 [0.08 : 1.45]	0.19 [0.04 : 0.83]	0.79 [0.38 : 1.67]	現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.34 [0.08 : 1.45]	
	やせ(BMI<18.5)	1.21 [0.48 : 3.04]			2.69 [1.31 : 5.55]	2.82 [1.74 : 4.57]	やせ(BMI<18.5)	1.82 [0.53 : 6.23]	1.21 [0.44 : 3.30]	1.09 [0.50 : 2.37]	やせ(BMI<18.5)	1.82 [0.53 : 6.23]	
	肥満(BMI>=25.0)	0.87 [0.42 : 1.82]			1.21 [0.46 : 3.17]	0.26 [0.09 : 0.70]	肥満(BMI>=25.0)	1.20 [0.54 : 2.68]	1.14 [0.46 : 2.79]	1.04 [0.49 : 2.24]	肥満(BMI>=25.0)	1.20 [0.54 : 2.68]	
	危険職種	1.20 [0.47 : 3.07]			1.54 [0.61 : 3.84]	0.54 [0.26 : 1.12]	危険職種	0.69 [0.17 : 2.85]	0.70 [0.30 : 1.68]	1.24 [0.67 : 2.31]	危険職種	0.69 [0.17 : 2.85]	
	緑黄色野菜毎日摂取	0.53 [0.28 : 1.00]			1.11 [0.55 : 2.23]	0.77 [0.48 : 1.24]	緑黄色野菜毎日摂取	0.72 [0.35 : 1.46]	1.07 [0.52 : 2.22]	0.83 [0.47 : 1.48]	緑黄色野菜毎日摂取	0.72 [0.35 : 1.46]	
	その他の野菜毎日摂取	0.72 [0.36 : 1.43]			0.96 [0.46 : 1.99]	0.78 [0.48 : 1.25]	その他の野菜毎日摂取	0.68 [0.31 : 1.48]	0.64 [0.31 : 1.30]	0.90 [0.52 : 1.56]	その他の野菜毎日摂取	0.68 [0.31 : 1.48]	
	果物毎日摂取	2.35 [0.83 : 6.66]			0.75 [0.37 : 1.53]	0.81 [0.51 : 1.29]	果物毎日摂取	0.51 [0.25 : 1.03]	0.99 [0.47 : 2.08]	0.60 [0.34 : 1.05]	果物毎日摂取	0.51 [0.25 : 1.03]	
	緑茶1日5杯以上摂取	0.46 [0.22 : 0.94]			0.49 [0.23 : 1.05]	0.51 [0.28 : 0.94]	緑茶1日5杯以上摂取	0.47 [0.21 : 1.03]	0.36 [0.15 : 0.85]	1.08 [0.55 : 2.13]	緑茶1日5杯以上摂取	0.47 [0.21 : 1.03]	
	煙突無しストーブ	0.94 [0.51 : 1.75]			1.02 [0.52 : 1.98]	1.06 [0.69 : 1.65]	煙突無しストーブ	0.64 [0.33 : 1.23]	0.70 [0.36 : 1.37]	1.00 [0.58 : 1.73]	煙突無しストーブ	0.64 [0.33 : 1.23]	
	対照						対照				対照		

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (1). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 / 对照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府		
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			
全死因	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.69	[0.99 : 2.89]	1.29	[0.87 : 1.91]	1.43	[0.93 : 2.20]	
				配偶者の喫煙	1.40	[0.57 : 3.43]	1.39	[0.57 : 3.38]	1.04	[0.54 : 1.99]	
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.31	[0.86 : 2.00]	1.40	[0.96 : 2.04]	1.50	[1.10 : 2.05]	
				毎日飲酒	0.91	[0.57 : 1.45]	0.98	[0.66 : 1.44]	0.90	[0.64 : 1.27]	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.69	[0.45 : 1.06]	0.76	[0.54 : 1.07]	0.71	[0.52 : 0.98]	
				やせ(BMI<18.5)	1.21	[0.58 : 2.50]	2.47	[1.65 : 3.71]	*	1.36	[0.82 : 2.26]
				肥満(BMI>=25.0)	0.98	[0.60 : 1.59]	1.17	[0.74 : 1.85]	1.18	[0.81 : 1.73]	
				危険職種	0.93	[0.60 : 1.44]	0.80	[0.56 : 1.14]	1.18	[0.87 : 1.61]	
				緑黄色野菜毎日摂取	0.65	[0.44 : 0.97]	*	0.92	[0.66 : 1.27]	1.11	[0.80 : 1.55]
				その他の野菜毎日摂取	0.52	[0.35 : 0.78]	*	0.92	[0.65 : 1.29]	1.07	[0.78 : 1.47]
				果物毎日摂取	0.68	[0.45 : 1.02]	0.80	[0.57 : 1.12]	0.94	[0.68 : 1.28]	
				緑茶1日5杯以上摂取	0.82	[0.52 : 1.29]	0.85	[0.58 : 1.25]	1.04	[0.71 : 1.51]	
		煙突無しストーブ	0.72	[0.49 : 1.06]	0.73	[0.53 : 1.02]	0.68	[0.50 : 0.92]			
		有	両親(父または母)の喫煙	1.20	[0.98 : 1.48]	1.09	[0.93 : 1.28]	1.10	[0.94 : 1.29]		
			配偶者の喫煙	1.15	[0.87 : 1.51]	1.03	[0.83 : 1.28]	1.24	[1.06 : 1.46]		
			現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.23	[1.04 : 1.45]	*	1.05	[0.92 : 1.21]	1.07	[0.95 : 1.19]	
			毎日飲酒	0.93	[0.78 : 1.10]	0.87	[0.76 : 0.99]	*	0.91	[0.81 : 1.02]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.69	[0.58 : 0.82]	*	0.71	[0.62 : 0.81]	*	0.75	[0.66 : 0.84]
			やせ(BMI<18.5)	1.40	[1.08 : 1.82]	*	1.49	[1.26 : 1.76]	*	1.37	[1.17 : 1.61]
			肥満(BMI>=25.0)	0.94	[0.76 : 1.18]	0.82	[0.67 : 1.01]	1.07	[0.91 : 1.25]		
			危険職種	1.17	[0.99 : 1.38]	1.09	[0.96 : 1.24]	1.08	[0.97 : 1.20]		
			緑黄色野菜毎日摂取	1.08	[0.92 : 1.28]	0.87	[0.77 : 0.99]	*	0.89	[0.78 : 1.01]	
			その他の野菜毎日摂取	0.97	[0.82 : 1.16]	0.90	[0.79 : 1.02]	0.89	[0.79 : 1.00]		
			果物毎日摂取	0.91	[0.77 : 1.08]	0.87	[0.76 : 0.99]	*	0.93	[0.83 : 1.04]	
	緑茶1日5杯以上摂取		0.80	[0.68 : 0.95]	*	0.98	[0.86 : 1.13]	1.00	[0.88 : 1.15]		
	煙突無しストーブ	0.97	[0.82 : 1.14]	0.95	[0.84 : 1.08]	0.94	[0.84 : 1.05]				
	对照	無	両親(父または母)の喫煙	1.18	[0.81 : 1.73]	1.03	[0.64 : 1.65]	1.16	[0.74 : 1.81]		
			配偶者の喫煙	1.20	[0.39 : 3.68]	0.73	[0.24 : 2.22]	0.34	[0.05 : 2.49]		
			現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.13	[0.80 : 1.60]	0.88	[0.56 : 1.39]	1.06	[0.75 : 1.51]		
			毎日飲酒	0.96	[0.63 : 1.45]	0.60	[0.37 : 0.99]	*	0.89	[0.62 : 1.27]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.53	[0.37 : 0.77]	*	0.50	[0.33 : 0.75]	*	0.81	[0.56 : 1.15]
			やせ(BMI<18.5)	1.13	[0.47 : 2.75]	0.87	[0.41 : 1.85]	1.38	[0.78 : 2.44]		
			肥満(BMI>=25.0)	0.92	[0.61 : 1.38]	1.27	[0.76 : 2.13]	1.33	[0.84 : 2.11]		
			危険職種	1.09	[0.75 : 1.59]	0.89	[0.59 : 1.36]	1.44	[1.01 : 2.05]		
			緑黄色野菜毎日摂取	1.20	[0.83 : 1.72]	1.36	[0.87 : 2.13]	0.92	[0.64 : 1.31]		
			その他の野菜毎日摂取	1.04	[0.69 : 1.57]	1.19	[0.74 : 1.90]	1.12	[0.80 : 1.57]		
			果物毎日摂取	1.34	[0.91 : 1.99]	1.19	[0.75 : 1.89]	0.84	[0.61 : 1.17]		
			緑茶1日5杯以上摂取	1.07	[0.75 : 1.53]	0.63	[0.39 : 1.01]	0.65	[0.42 : 1.00]		
	煙突無しストーブ	0.76	[0.52 : 1.12]	0.65	[0.43 : 0.99]	*	0.67	[0.48 : 0.93]			
	有	両親(父または母)の喫煙	1.18	[0.97 : 1.45]	1.25	[1.02 : 1.53]	*	0.89	[0.74 : 1.07]		
		配偶者の喫煙	0.95	[0.63 : 1.45]	1.45	[1.09 : 1.92]	*	1.08	[0.85 : 1.36]		
		現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.14	[0.97 : 1.35]	1.13	[0.96 : 1.33]	1.19	[1.05 : 1.35]			
		毎日飲酒	0.88	[0.74 : 1.04]	0.70	[0.58 : 0.83]	*	0.78	[0.68 : 0.89]		
		現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.70	[0.58 : 0.84]	*	0.56	[0.47 : 0.66]	*	0.67	[0.58 : 0.76]	
		やせ(BMI<18.5)	1.68	[1.25 : 2.26]	*	1.51	[1.22 : 1.88]	*	1.63	[1.37 : 1.94]	
		肥満(BMI>=25.0)	0.87	[0.70 : 1.09]	0.81	[0.61 : 1.08]	1.00	[0.82 : 1.21]			
		危険職種	1.08	[0.91 : 1.28]	0.95	[0.81 : 1.11]	1.05	[0.92 : 1.19]			
		緑黄色野菜毎日摂取	0.87	[0.73 : 1.03]	0.95	[0.81 : 1.13]	1.04	[0.91 : 1.18]			
その他の野菜毎日摂取		0.88	[0.74 : 1.06]	0.99	[0.84 : 1.16]	0.95	[0.84 : 1.08]				
果物毎日摂取		0.98	[0.83 : 1.17]	1.01	[0.84 : 1.21]	1.07	[0.94 : 1.21]				
緑茶1日5杯以上摂取		0.88	[0.74 : 1.05]	1.03	[0.86 : 1.24]	0.90	[0.77 : 1.04]				
煙突無しストーブ	1.06	[0.87 : 1.29]	1.01	[0.86 : 1.20]	0.91	[0.80 : 1.04]					

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (2). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 /対照	本人 生涯 喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府				
					年齢調整死亡率 [95%信頼区間]		年齢調整死亡率 [95%信頼区間]		年齢調整死亡率 [95%信頼区間]				
全死因	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.10	[0.84 : 1.43]	0.95	[0.78 : 1.17]	1.01	[0.81 : 1.24]			
				配偶者の喫煙	1.08	[0.84 : 1.39]	1.11	[0.90 : 1.37]	0.93	[0.78 : 1.12]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.20	[0.97 : 1.48]	1.06	[0.90 : 1.26]	0.96	[0.82 : 1.13]			
				毎日飲酒	0.32	[0.10 : 1.00]	*	0.54	[0.32 : 0.90]	*	0.79	[0.51 : 1.22]	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.80	[0.61 : 1.05]	*	0.62	[0.49 : 0.77]	*	0.84	[0.69 : 1.01]	
				やせ(BMI<18.5)	1.45	[1.04 : 2.01]	*	1.31	[1.04 : 1.65]	*	1.41	[1.12 : 1.77]	
				肥満(BMI>=25.0)	1.23	[0.97 : 1.58]		1.26	[0.99 : 1.60]		0.84	[0.67 : 1.04]	
				危険職種	1.06	[0.75 : 1.49]		1.03	[0.80 : 1.33]		0.95	[0.77 : 1.17]	
				緑黄色野菜毎日摂取	0.77	[0.62 : 0.97]	*	0.85	[0.71 : 1.01]		0.77	[0.65 : 0.92]	
				その他の野菜毎日摂取	0.62	[0.49 : 0.78]	*	0.88	[0.74 : 1.06]		0.84	[0.71 : 0.99]	
				果物毎日摂取	0.75	[0.58 : 0.96]	*	0.77	[0.64 : 0.92]	*	0.89	[0.75 : 1.05]	
				緑茶1日5杯以上摂取	0.77	[0.61 : 0.96]	*	0.91	[0.77 : 1.09]		0.82	[0.68 : 1.00]	
				煙突無しストーブ	0.95	[0.76 : 1.19]		0.93	[0.79 : 1.11]		0.79	[0.67 : 0.93]	
				有	両親(父または母)の喫煙	1.40	[0.71 : 2.78]	0.86	[0.55 : 1.33]	1.17	[0.81 : 1.68]		
					配偶者の喫煙	1.15	[0.68 : 1.93]	0.73	[0.50 : 1.07]	0.90	[0.69 : 1.18]		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.89	[0.59 : 1.36]	0.89	[0.66 : 1.20]	1.07	[0.84 : 1.35]		
					毎日飲酒	0.97	[0.48 : 1.94]	1.16	[0.75 : 1.79]	1.04	[0.74 : 1.46]		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.77	[0.49 : 1.21]	1.16	[0.83 : 1.64]	0.71	[0.55 : 0.92]		
			やせ(BMI<18.5)		2.43	[1.54 : 3.85]	*	1.74	[1.21 : 2.50]	*	1.43	[1.07 : 1.91]	
			肥満(BMI>=25.0)		0.74	[0.44 : 1.25]		0.82	[0.48 : 1.37]		0.97	[0.70 : 1.34]	
			危険職種		0.77	[0.40 : 1.46]		1.04	[0.70 : 1.54]		0.86	[0.64 : 1.14]	
			緑黄色野菜毎日摂取		0.84	[0.54 : 1.30]		1.19	[0.87 : 1.63]		0.89	[0.68 : 1.16]	
			その他の野菜毎日摂取		0.68	[0.43 : 1.05]		1.00	[0.73 : 1.36]		0.92	[0.72 : 1.18]	
			果物毎日摂取		1.08	[0.68 : 1.73]		1.00	[0.73 : 1.36]		0.81	[0.63 : 1.04]	
			緑茶1日5杯以上摂取		0.98	[0.62 : 1.55]		1.13	[0.82 : 1.55]		0.93	[0.70 : 1.24]	
			煙突無しストーブ		1.10	[0.70 : 1.72]		1.03	[0.76 : 1.39]		0.79	[0.62 : 0.99]	
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	0.90	[0.72 : 1.12]	1.09	[0.84 : 1.43]	1.01	[0.79 : 1.30]	
						配偶者の喫煙	1.14	[0.90 : 1.44]	0.95	[0.72 : 1.25]	0.98	[0.78 : 1.23]	
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.08	[0.88 : 1.33]	1.13	[0.90 : 1.42]	1.04	[0.86 : 1.24]	
						毎日飲酒	0.81	[0.44 : 1.50]	0.93	[0.51 : 1.70]	1.05	[0.68 : 1.62]	
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.64	[0.48 : 0.86]	*	0.71	[0.53 : 0.95]	*	0.79
				やせ(BMI<18.5)		1.37	[0.97 : 1.93]		1.24	[0.90 : 1.69]		1.32	[1.02 : 1.70]
				肥満(BMI>=25.0)		0.99	[0.80 : 1.22]		0.82	[0.59 : 1.14]		1.19	[0.95 : 1.50]
				危険職種		0.99	[0.71 : 1.37]		0.89	[0.68 : 1.17]		0.90	[0.72 : 1.12]
				緑黄色野菜毎日摂取		1.02	[0.84 : 1.24]		0.90	[0.71 : 1.13]		0.98	[0.82 : 1.17]
				その他の野菜毎日摂取		0.95	[0.75 : 1.20]		0.87	[0.68 : 1.11]		0.91	[0.76 : 1.08]
				果物毎日摂取		0.77	[0.63 : 0.95]	*	1.13	[0.89 : 1.43]		0.88	[0.74 : 1.06]
				緑茶1日5杯以上摂取		0.75	[0.61 : 0.91]	*	1.03	[0.81 : 1.30]		0.94	[0.76 : 1.16]
				煙突無しストーブ		0.90	[0.73 : 1.12]		0.89	[0.71 : 1.12]		0.80	[0.67 : 0.96]
				有		両親(父または母)の喫煙	0.95	[0.51 : 1.77]	0.86	[0.52 : 1.41]	1.14	[0.64 : 2.02]	
						配偶者の喫煙	1.42	[0.77 : 2.59]	1.02	[0.63 : 1.65]	1.10	[0.73 : 1.66]	
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.25	[0.67 : 2.32]	0.81	[0.54 : 1.21]	1.19	[0.84 : 1.68]	
						毎日飲酒	0.39	[0.09 : 1.62]	0.94	[0.50 : 1.78]	0.91	[0.50 : 1.66]	
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.44	[0.22 : 0.88]	*	0.89	[0.57 : 1.40]		0.60
			やせ(BMI<18.5)		1.16	[0.44 : 3.07]		0.80	[0.46 : 1.41]		1.26	[0.82 : 1.93]	
			肥満(BMI>=25.0)		1.30	[0.76 : 2.24]		1.34	[0.80 : 2.26]		1.15	[0.75 : 1.76]	
			危険職種		1.15	[0.57 : 2.35]		1.17	[0.76 : 1.79]		0.63	[0.43 : 0.94]	
			緑黄色野菜毎日摂取		0.85	[0.51 : 1.42]		1.69	[1.10 : 2.59]	*	0.92	[0.65 : 1.30]	
			その他の野菜毎日摂取		0.75	[0.41 : 1.37]		1.41	[0.91 : 2.17]		0.86	[0.61 : 1.20]	
			果物毎日摂取		1.08	[0.63 : 1.85]		1.01	[0.64 : 1.59]		1.05	[0.74 : 1.48]	
			緑茶1日5杯以上摂取		0.77	[0.46 : 1.29]		0.68	[0.43 : 1.07]		1.10	[0.76 : 1.59]	
			煙突無しストーブ		1.13	[0.63 : 2.03]		1.13	[0.74 : 1.72]		1.22	[0.86 : 1.74]	

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (3). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 / 対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		
全がん	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.56 [0.62 : 3.93]	0.97 [0.51 : 1.83]	1.41 [0.58 : 3.38]			
				配偶者の喫煙	1.88 [0.44 : 8.07]	1.58 [0.38 : 6.53]	1.20 [0.38 : 3.80]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.87 [0.86 : 4.06]	1.09 [0.55 : 2.14]	1.15 [0.61 : 2.16]			
				毎日飲酒	1.28 [0.59 : 2.78]	0.55 [0.26 : 1.18]	1.94 [1.07 : 3.49] *			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	1.03 [0.45 : 2.33]	0.46 [0.25 : 0.84]	1.29 [0.65 : 2.59]			
				やせ(BMI<18.5)	0.57 [0.08 : 4.13]	1.55 [0.70 : 3.47]	1.33 [0.45 : 3.88]			
				肥満(BMI>=25.0)	0.96 [0.38 : 2.39]	1.21 [0.58 : 2.52]	0.74 [0.33 : 1.67]			
				危険職種	0.50 [0.19 : 1.31]	1.03 [0.58 : 1.85]	1.10 [0.61 : 1.98]			
				緑黄色野菜毎日摂取	0.67 [0.31 : 1.45]	0.75 [0.43 : 1.30]	0.99 [0.53 : 1.86]			
				その他の野菜毎日摂取	0.49 [0.22 : 1.07]	0.85 [0.48 : 1.51]	0.75 [0.39 : 1.43]			
				果物毎日摂取	0.92 [0.41 : 2.06]	0.80 [0.45 : 1.42]	0.92 [0.50 : 1.70]			
				緑茶1日5杯以上摂取	2.21 [1.02 : 4.80] *	0.92 [0.49 : 1.71]	0.85 [0.40 : 1.81]			
				煙突無しストーブ	0.84 [0.39 : 1.79]	0.87 [0.50 : 1.51]	0.97 [0.54 : 1.77]			
				有	両親(父または母)の喫煙	1.36 [0.96 : 1.92]	1.04 [0.82 : 1.33]	1.25 [0.97 : 1.61]		
				配偶者の喫煙	1.22 [0.81 : 1.86]	1.07 [0.76 : 1.51]	1.19 [0.93 : 1.53]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.11 [0.86 : 1.44]	1.11 [0.89 : 1.38]	1.12 [0.95 : 1.33]			
				毎日飲酒	0.97 [0.74 : 1.26]	1.09 [0.89 : 1.35]	1.18 [1.00 : 1.40]			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.89 [0.67 : 1.18]	0.89 [0.71 : 1.12]	1.06 [0.88 : 1.29]			
				やせ(BMI<18.5)	1.44 [0.94 : 2.21]	1.36 [1.02 : 1.80]	0.95 [0.71 : 1.27]			
				肥満(BMI>=25.0)	0.81 [0.56 : 1.16]	0.66 [0.47 : 0.93]	1.26 [1.01 : 1.58] *			
				危険職種	1.09 [0.84 : 1.41]	1.09 [0.89 : 1.33]	1.17 [0.99 : 1.38]			
				緑黄色野菜毎日摂取	1.11 [0.85 : 1.43]	0.88 [0.72 : 1.08]	0.85 [0.70 : 1.04]			
				その他の野菜毎日摂取	1.12 [0.85 : 1.47]	0.98 [0.80 : 1.20]	0.87 [0.72 : 1.04]			
				果物毎日摂取	1.06 [0.81 : 1.39]	0.89 [0.73 : 1.10]	0.91 [0.76 : 1.09]			
				緑茶1日5杯以上摂取	0.93 [0.71 : 1.20]	1.18 [0.95 : 1.46]	1.07 [0.87 : 1.32]			
				煙突無しストーブ	1.00 [0.76 : 1.30]	0.89 [0.73 : 1.09]	1.00 [0.85 : 1.19]			
				対照	無	両親(父または母)の喫煙	1.13 [0.54 : 2.39]	1.13 [0.49 : 2.60]	1.28 [0.57 : 2.87]	
				配偶者の喫煙	1.55 [0.21 : 11.54]	2.83 [0.69 : 11.62]	-			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.45 [0.73 : 2.91]	0.70 [0.28 : 1.75]	0.83 [0.44 : 1.55]			
				毎日飲酒	0.79 [0.34 : 1.81]	0.52 [0.21 : 1.32]	1.11 [0.62 : 1.97]			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.54 [0.26 : 1.10]	0.53 [0.25 : 1.16]	1.28 [0.66 : 2.49]			
				やせ(BMI<18.5)	2.04 [0.48 : 8.61]	0.81 [0.20 : 3.29]	0.68 [0.16 : 2.83]			
				肥満(BMI>=25.0)	0.78 [0.34 : 1.76]	1.52 [0.59 : 3.86]	0.58 [0.21 : 1.63]			
				危険職種	0.60 [0.24 : 1.47]	1.13 [0.52 : 2.41]	1.68 [0.92 : 3.08]			
				緑黄色野菜毎日摂取	1.41 [0.71 : 2.82]	1.93 [0.81 : 4.62]	0.70 [0.37 : 1.32]			
				その他の野菜毎日摂取	3.04 [0.94 : 9.82]	1.89 [0.72 : 4.97]	1.05 [0.60 : 1.86]			
				果物毎日摂取	1.71 [0.77 : 3.77]	2.61 [1.08 : 6.32] *	0.82 [0.47 : 1.44]			
				緑茶1日5杯以上摂取	1.31 [0.64 : 2.66]	0.60 [0.26 : 1.42]	0.60 [0.27 : 1.31]			
				煙突無しストーブ	1.34 [0.55 : 3.27]	0.71 [0.33 : 1.51]	0.70 [0.39 : 1.23]			
				有	両親(父または母)の喫煙	1.18 [0.82 : 1.69]	1.21 [0.87 : 1.69]	0.72 [0.55 : 0.95] *		
				配偶者の喫煙	0.83 [0.37 : 1.87]	1.08 [0.63 : 1.85]	1.22 [0.82 : 1.80]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.09 [0.81 : 1.47]	1.02 [0.78 : 1.34]	1.03 [0.84 : 1.27]			
				毎日飲酒	1.02 [0.75 : 1.38]	0.82 [0.62 : 1.09]	0.92 [0.74 : 1.13]			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.96 [0.68 : 1.34]	0.66 [0.49 : 0.89]	0.70 [0.56 : 0.88]			
				やせ(BMI<18.5)	1.88 [1.11 : 3.18]	1.31 [0.87 : 1.95]	1.56 [1.15 : 2.14] *			
肥満(BMI>=25.0)	0.84 [0.56 : 1.25]	0.53 [0.30 : 0.92]	0.95 [0.69 : 1.30]							
危険職種	1.18 [0.87 : 1.60]	0.94 [0.72 : 1.23]	1.09 [0.88 : 1.35]							
緑黄色野菜毎日摂取	0.74 [0.55 : 1.00]	1.04 [0.79 : 1.38]	0.93 [0.75 : 1.17]							
その他の野菜毎日摂取	0.63 [0.47 : 0.86]	1.13 [0.86 : 1.50]	0.88 [0.71 : 1.09]							
果物毎日摂取	0.79 [0.58 : 1.06]	1.13 [0.84 : 1.52]	1.25 [1.01 : 1.55] *							
緑茶1日5杯以上摂取	1.02 [0.75 : 1.39]	1.25 [0.93 : 1.69]	1.01 [0.79 : 1.29]							
煙突無しストーブ	1.04 [0.73 : 1.47]	0.96 [0.72 : 1.28]	0.95 [0.76 : 1.18]							

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (4). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		
全がん	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.29 [0.79 : 2.09]	1.08 [0.77 : 1.52]	0.83 [0.58 : 1.20]			
				配偶者の喫煙	0.94 [0.61 : 1.43]	1.01 [0.73 : 1.40]	0.85 [0.62 : 1.17]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.02 [0.70 : 1.48]	0.97 [0.73 : 1.29]	0.97 [0.72 : 1.29]			
				毎日飲酒	0.29 [0.04 : 2.04]	0.58 [0.26 : 1.32]	1.47 [0.84 : 2.58]			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.78 [0.49 : 1.26]	0.90 [0.64 : 1.27]	1.12 [0.82 : 1.53]			
				やせ(BMI<18.5)	1.08 [0.55 : 2.11]	1.01 [0.66 : 1.55]	0.92 [0.54 : 1.57]			
				肥満(BMI>=25.0)	1.20 [0.78 : 1.85]	1.06 [0.70 : 1.60]	0.95 [0.66 : 1.39]			
				危険職種	0.93 [0.51 : 1.71]	0.91 [0.60 : 1.39]	0.99 [0.69 : 1.42]			
				緑黄色野菜毎日摂取	0.80 [0.53 : 1.19]	0.82 [0.61 : 1.09]	0.89 [0.65 : 1.21]			
				その他の野菜毎日摂取	0.75 [0.49 : 1.15]	0.89 [0.66 : 1.19]	0.99 [0.74 : 1.33]			
				果物毎日摂取	0.96 [0.60 : 1.53]	0.99 [0.73 : 1.34]	1.22 [0.89 : 1.67]			
				緑茶1日5杯以上摂取	0.93 [0.63 : 1.38]	1.15 [0.86 : 1.53]	0.80 [0.57 : 1.14]			
				煙突無しストーブ	1.12 [0.75 : 1.68]	0.82 [0.62 : 1.09]	0.86 [0.64 : 1.15]			
				有	両親(父または母)の喫煙	1.17 [0.41 : 3.30]	0.88 [0.39 : 1.95]	0.92 [0.47 : 1.80]		
					配偶者の喫煙	0.99 [0.42 : 2.34]	0.72 [0.35 : 1.46]	1.18 [0.72 : 1.92]		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.56 [0.27 : 1.13]	0.89 [0.51 : 1.56]	1.17 [0.73 : 1.87]		
					毎日飲酒	1.34 [0.44 : 4.06]	1.29 [0.61 : 2.71]	0.89 [0.44 : 1.78]		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	1.29 [0.61 : 2.73]	1.06 [0.58 : 1.94]	0.64 [0.39 : 1.05]		
					やせ(BMI<18.5)	1.32 [0.49 : 3.54]	1.52 [0.75 : 3.06]	2.64 [1.53 : 4.54] *		
					肥満(BMI>=25.0)	0.71 [0.29 : 1.74]	0.47 [0.15 : 1.46]	0.64 [0.31 : 1.30]		
					危険職種	0.82 [0.30 : 2.23]	0.67 [0.30 : 1.50]	0.53 [0.28 : 1.01]		
					緑黄色野菜毎日摂取	0.83 [0.39 : 1.75]	1.20 [0.67 : 2.13]	1.15 [0.68 : 1.92]		
					その他の野菜毎日摂取	1.06 [0.46 : 2.46]	1.11 [0.63 : 1.95]	1.31 [0.82 : 2.09]		
					果物毎日摂取	1.08 [0.47 : 2.49]	0.97 [0.56 : 1.70]	1.19 [0.74 : 1.92]		
			緑茶1日5杯以上摂取		1.74 [0.74 : 4.11]	1.81 [0.97 : 3.35]	1.12 [0.65 : 1.92]			
			煙突無しストーブ		1.04 [0.49 : 2.20]	1.39 [0.77 : 2.51]	0.74 [0.47 : 1.16]			
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	1.42 [0.89 : 2.26]	0.91 [0.57 : 1.45]	1.08 [0.68 : 1.70]	
						配偶者の喫煙	1.09 [0.69 : 1.73]	1.16 [0.72 : 1.87]	0.93 [0.62 : 1.42]	
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.03 [0.69 : 1.55]	1.18 [0.78 : 1.78]	0.94 [0.67 : 1.32]	
						毎日飲酒	1.31 [0.48 : 3.55]	1.31 [0.53 : 3.25]	1.20 [0.56 : 2.56]	
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.94 [0.58 : 1.52]	0.99 [0.60 : 1.64]	1.34 [0.94 : 1.92]	
						やせ(BMI<18.5)	1.75 [0.95 : 3.26]	1.39 [0.81 : 2.41]	1.14 [0.66 : 1.95]	
						肥満(BMI>=25.0)	0.92 [0.62 : 1.36]	0.67 [0.36 : 1.27]	1.32 [0.87 : 1.99]	
						危険職種	1.34 [0.78 : 2.31]	0.71 [0.43 : 1.18]	0.85 [0.56 : 1.29]	
						緑黄色野菜毎日摂取	1.56 [1.05 : 2.32]	1.06 [0.70 : 1.61]	0.80 [0.57 : 1.12]	
						その他の野菜毎日摂取	1.62 [0.95 : 2.74]	1.08 [0.68 : 1.71]	0.77 [0.55 : 1.06]	
						果物毎日摂取	1.90 [1.14 : 3.17]	1.27 [0.83 : 1.94]	0.94 [0.68 : 1.31]	
				緑茶1日5杯以上摂取		0.77 [0.52 : 1.14]	1.01 [0.66 : 1.54]	0.95 [0.65 : 1.39]		
				煙突無しストーブ	1.18 [0.76 : 1.85]	1.20 [0.77 : 1.86]	0.69 [0.50 : 0.97] *			
				有	両親(父または母)の喫煙	1.64 [0.38 : 7.08]	0.87 [0.40 : 1.91]	1.41 [0.42 : 4.70]		
					配偶者の喫煙	0.90 [0.26 : 3.17]	1.22 [0.58 : 2.57]	1.01 [0.45 : 2.28]		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.64 [0.46 : 5.94]	0.97 [0.49 : 1.90]	1.16 [0.57 : 2.38]		
					毎日飲酒	-	0.80 [0.29 : 2.20]	1.32 [0.50 : 3.51]		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.17 [0.02 : 1.22]	1.71 [0.84 : 3.52]	0.94 [0.44 : 2.01]		
					やせ(BMI<18.5)	-	1.14 [0.47 : 2.78]	1.39 [0.57 : 3.38]		
					肥満(BMI>=25.0)	4.95 [1.71 : 14.28]	1.44 [0.67 : 3.10]	0.96 [0.40 : 2.31]		
					危険職種	1.50 [0.45 : 4.94]	1.05 [0.54 : 2.04]	0.26 [0.09 : 0.76] *		
					緑黄色野菜毎日摂取	1.14 [0.45 : 2.91]	1.46 [0.76 : 2.81]	1.37 [0.70 : 2.69]		
その他の野菜毎日摂取	2.06 [0.44 : 9.70]	1.68 [0.82 : 3.44]			0.93 [0.48 : 1.79]					
果物毎日摂取	1.40 [0.47 : 4.17]	1.44 [0.71 : 2.94]			1.30 [0.66 : 2.56]					
緑茶1日5杯以上摂取	1.36 [0.49 : 3.77]	1.33 [0.63 : 2.80]	1.56 [0.75 : 3.22]							
煙突無しストーブ	1.31 [0.39 : 4.37]	1.05 [0.54 : 2.04]	1.63 [0.75 : 3.55]							

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (5). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 / 対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県	愛知県	大阪府		
					年齢調整死亡率 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率 [95%信頼区間]		
肺がん	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	-	2.25 [0.27: 18.39]	-		
				配偶者の喫煙	-	6.30 [0.68: 58.77]	-		
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	-	0.77 [0.10: 5.82]	1.27 [0.13: 12.88]		
				毎日飲酒	-	-	-		
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	-	0.40 [0.09: 1.81]	-		
				やせ(BMI<18.5)	-	1.34 [0.15: 12.10]	-		
				肥満(BMI>=25.0)	-	-	4.81 [0.57: 40.44]		
				危険職種	2.92 [0.16: 53.32]	0.88 [0.17: 4.59]	2.63 [0.23: 30.11]		
				緑黄色野菜毎日摂取	0.61 [0.03: 10.58]	0.17 [0.02: 1.68]	1.16 [0.12: 11.43]		
				その他の野菜毎日摂取	0.36 [0.02: 7.25]	0.30 [0.05: 1.65]	0.97 [0.09: 9.85]		
				果物毎日摂取	0.37 [0.02: 6.56]	0.58 [0.11: 3.12]	0.69 [0.06: 7.49]		
				緑茶1日5杯以上摂取	-	1.34 [0.18: 9.86]	-		
				煙突無しストーブ	-	0.32 [0.06: 1.80]	1.31 [0.11: 15.61]		
				有	両親(父または母)の喫煙	1.00 [0.50: 2.03]	1.11 [0.70: 1.77]	1.05 [0.64: 1.72]	
					配偶者の喫煙	1.54 [0.66: 3.61]	1.22 [0.65: 2.27]	1.38 [0.85: 2.24]	
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.04 [0.58: 1.88]	1.42 [0.96: 2.09]	1.19 [0.84: 1.69]	
					毎日飲酒	0.85 [0.46: 1.58]	1.06 [0.72: 1.55]	1.01 [0.71: 1.43]	
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.74 [0.39: 1.38]	1.03 [0.67: 1.57]	0.78 [0.54: 1.13]	
					やせ(BMI<18.5)	2.10 [0.95: 4.65]	1.34 [0.82: 2.21]	0.81 [0.45: 1.46]	
					肥満(BMI>=25.0)	0.67 [0.28: 1.59]	0.49 [0.23: 1.04]	0.78 [0.43: 1.39]	
					危険職種	1.06 [0.60: 1.89]	1.11 [0.76: 1.61]	1.27 [0.90: 1.81]	
					緑黄色野菜毎日摂取	2.19 [1.15: 4.14]	0.90 [0.61: 1.32]	0.75 [0.49: 1.14]	
					その他の野菜毎日摂取	1.54 [0.80: 2.95]	1.01 [0.69: 1.48]	0.95 [0.66: 1.38]	
					果物毎日摂取	1.66 [0.88: 3.10]	0.97 [0.65: 1.45]	0.57 [0.38: 0.85]	
			緑茶1日5杯以上摂取		1.01 [0.57: 1.79]	1.25 [0.83: 1.86]	2.16 [1.39: 3.35]		
			煙突無しストーブ		1.27 [0.69: 2.34]	0.77 [0.53: 1.12]	0.78 [0.55: 1.11]		
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	-	-	1.19 [0.13: 10.62]
						配偶者の喫煙	-	-	-
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	-	-	0.54 [0.10: 2.91]
						毎日飲酒	-	-	1.86 [0.46: 7.63]
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	-	-	2.73 [0.36: 20.61]
						やせ(BMI<18.5)	-	-	-
						肥満(BMI>=25.0)	-	-	0.91 [0.10: 8.50]
						危険職種	-	-	0.96 [0.20: 4.53]
						緑黄色野菜毎日摂取	0.72 [0.05: 10.87]	-	0.96 [0.23: 4.04]
						その他の野菜毎日摂取	0.32 [0.03: 4.11]	-	1.93 [0.37: 10.14]
						果物毎日摂取	0.55 [0.03: 9.23]	-	0.59 [0.16: 2.20]
				緑茶1日5杯以上摂取		-	-	0.89 [0.16: 4.88]	
				煙突無しストーブ		-	-	0.77 [0.19: 3.08]	
				有		両親(父または母)の喫煙	1.54 [0.62: 3.82]	1.58 [0.79: 3.13]	0.73 [0.40: 1.34]
						配偶者の喫煙	-	1.17 [0.42: 3.25]	0.82 [0.33: 2.08]
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.90 [0.46: 1.75]	1.18 [0.70: 1.99]	1.87 [1.19: 2.95]
						毎日飲酒	0.65 [0.32: 1.34]	0.59 [0.32: 1.07]	0.99 [0.63: 1.57]
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.66 [0.32: 1.37]	0.48 [0.27: 0.85]	0.70 [0.43: 1.15]
						やせ(BMI<18.5)	1.80 [0.57: 5.73]	1.51 [0.73: 3.10]	1.78 [0.99: 3.21]
						肥満(BMI>=25.0)	1.25 [0.57: 2.76]	0.45 [0.14: 1.46]	0.51 [0.21: 1.26]
						危険職種	1.28 [0.65: 2.50]	0.70 [0.41: 1.20]	0.93 [0.58: 1.49]
						緑黄色野菜毎日摂取	1.03 [0.54: 1.99]	0.93 [0.54: 1.61]	0.62 [0.37: 1.06]
その他の野菜毎日摂取	1.27 [0.56: 2.86]	1.11 [0.66: 1.89]				0.54 [0.33: 0.89]			
果物毎日摂取	2.02 [0.95: 4.27]	0.95 [0.53: 1.71]				1.06 [0.67: 1.68]			
緑茶1日5杯以上摂取	1.13 [0.57: 2.27]	1.50 [0.85: 2.64]	0.86 [0.51: 1.48]						
煙突無しストーブ	1.56 [0.66: 3.71]	1.05 [0.60: 1.86]	0.98 [0.61: 1.58]						

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (6). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 /対照	本人 生涯 喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		
肺がん	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	0.76 [0.20 : 2.95]	0.73 [0.29 : 1.84]	0.68 [0.24 : 1.90]			
				配偶者の喫煙	1.38 [0.37 : 5.10]	0.79 [0.26 : 2.44]	0.80 [0.29 : 2.22]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.35 [0.37 : 4.92]	1.21 [0.53 : 2.79]	0.90 [0.36 : 2.25]			
				毎日飲酒	-	-	1.14 [0.15 : 8.59]			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.70 [0.15 : 3.31]	0.69 [0.25 : 1.94]	0.44 [0.12 : 1.54]			
				やせ(BMI<18.5)	1.80 [0.20 : 16.04]	0.35 [0.05 : 2.60]	1.02 [0.24 : 4.38]			
				肥満(BMI>=25.0)	0.85 [0.18 : 4.07]	1.04 [0.31 : 3.50]	0.75 [0.22 : 2.55]			
				危険職種	-	0.30 [0.04 : 2.28]	0.79 [0.22 : 2.79]			
				緑黄色野菜毎日摂取	0.79 [0.22 : 2.92]	0.56 [0.24 : 1.32]	0.78 [0.29 : 2.11]			
				その他の野菜毎日摂取	0.81 [0.20 : 3.25]	1.05 [0.44 : 2.53]	1.18 [0.47 : 2.98]			
				果物毎日摂取	-	1.27 [0.50 : 3.20]	0.53 [0.20 : 1.38]			
				緑茶1日5杯以上摂取	2.00 [0.55 : 7.26]	1.93 [0.80 : 4.66]	1.61 [0.54 : 4.76]			
				煙突無しストーブ	1.92 [0.40 : 9.09]	0.91 [0.39 : 2.13]	0.30 [0.11 : 0.77]			
				有	両親(父または母)の喫煙	0.88 [0.10 : 7.43]	1.46 [0.18 : 11.90]	1.41 [0.32 : 6.23]		
					配偶者の喫煙	0.69 [0.12 : 3.92]	0.28 [0.04 : 2.28]	0.80 [0.28 : 2.27]		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.31 [0.07 : 1.41]	1.19 [0.35 : 4.00]	0.57 [0.25 : 1.31]		
					毎日飲酒	0.90 [0.08 : 9.78]	-	0.84 [0.19 : 3.61]		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	2.94 [0.72 : 11.94]	0.50 [0.13 : 1.95]	0.61 [0.24 : 1.59]		
					やせ(BMI<18.5)	-	3.64 [1.05 : 12.56]	3.68 [1.54 : 8.79]		
					肥満(BMI>=25.0)	0.45 [0.06 : 3.63]	-	0.45 [0.11 : 1.91]		
					危険職種	2.83 [0.76 : 10.59]	1.06 [0.22 : 5.07]	0.51 [0.15 : 1.72]		
					緑黄色野菜毎日摂取	0.86 [0.22 : 3.38]	1.22 [0.36 : 4.17]	1.96 [0.74 : 5.19]		
					その他の野菜毎日摂取	0.74 [0.18 : 3.13]	1.98 [0.52 : 7.51]	0.96 [0.40 : 2.30]		
					果物毎日摂取	2.10 [0.30 : 14.94]	1.27 [0.38 : 4.29]	1.44 [0.57 : 3.63]		
			緑茶1日5杯以上摂取		0.70 [0.16 : 3.19]	0.81 [0.23 : 2.81]	1.44 [0.57 : 3.68]			
			煙突無しストーブ		0.77 [0.18 : 3.28]	1.93 [0.51 : 7.28]	1.01 [0.44 : 2.31]			
			無		両親(父または母)の喫煙	1.06 [0.21 : 5.47]	0.36 [0.08 : 1.56]	0.76 [0.21 : 2.78]		
					配偶者の喫煙	0.38 [0.02 : 7.05]	0.29 [0.03 : 3.23]	1.27 [0.19 : 8.26]		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.35 [0.26 : 7.01]	0.51 [0.10 : 2.56]	0.71 [0.26 : 1.99]		
					毎日飲酒	-	-	-		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	1.40 [0.25 : 7.91]	1.88 [0.24 : 14.93]	2.32 [0.80 : 6.71]		
					やせ(BMI<18.5)	2.02 [0.23 : 17.86]	1.69 [0.22 : 13.21]	0.65 [0.09 : 4.69]		
					肥満(BMI>=25.0)	0.88 [0.17 : 4.64]	-	0.81 [0.18 : 3.73]		
					危険職種	1.32 [0.18 : 9.39]	0.48 [0.06 : 3.98]	1.07 [0.30 : 3.85]		
					緑黄色野菜毎日摂取	-	1.45 [0.33 : 6.42]	1.47 [0.52 : 4.18]		
					その他の野菜毎日摂取	1.67 [0.20 : 13.75]	1.16 [0.22 : 6.07]	0.92 [0.32 : 2.61]		
					果物毎日摂取	2.09 [0.27 : 16.14]	1.53 [0.32 : 7.20]	1.66 [0.53 : 5.25]		
				緑茶1日5杯以上摂取	1.89 [0.40 : 8.98]	0.48 [0.09 : 2.45]	0.71 [0.19 : 2.66]			
				煙突無しストーブ	0.48 [0.12 : 2.04]	1.14 [0.22 : 6.08]	0.46 [0.16 : 1.32]			
				有	両親(父または母)の喫煙	-	-	0.61 [0.06 : 6.07]		
					配偶者の喫煙	0.71 [0.06 : 9.04]	0.72 [0.02 : 28.22]	3.76 [0.45 : 31.44]		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	-	0.19 [0.01 : 3.24]	0.90 [0.20 : 4.10]		
					毎日飲酒	-	2.53 [0.26 : 24.96]	-		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	-	0.49 [0.07 : 3.45]	-		
					やせ(BMI<18.5)	-	5.72 [0.54 : 61.10]	2.17 [0.37 : 12.82]		
					肥満(BMI>=25.0)	0.84 [0.09 : 7.72]	-	2.13 [0.38 : 11.90]		
					危険職種	5.23 [0.82 : 33.35]	0.92 [0.09 : 9.50]	0.82 [0.16 : 4.23]		
					緑黄色野菜毎日摂取	1.30 [0.20 : 8.30]	3.11 [0.44 : 22.08]	2.34 [0.52 : 10.52]		
その他の野菜毎日摂取	-	1.85 [0.20 : 17.14]			0.80 [0.20 : 3.20]					
果物毎日摂取	3.01 [0.27 : 33.49]	6.59 [0.49 : 89.04]			-					
緑茶1日5杯以上摂取	2.55 [0.33 : 19.92]	-	1.11 [0.27 : 4.64]							
煙突無しストーブ	1.15 [0.17 : 7.95]	0.17 [0.02 : 1.87]	0.31 [0.07 : 1.34]							

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (7). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 / 対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		
肺がん以外のがん	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.90 [0.70 : 5.15]	0.87 [0.44 : 1.71]	1.26 [0.51 : 3.08]			
				配偶者の喫煙	2.02 [0.47 : 8.69]	0.91 [0.13 : 6.53]	1.30 [0.41 : 4.13]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	2.13 [0.96 : 4.72]	1.14 [0.55 : 2.35]	1.14 [0.59 : 2.20]			
				毎日飲酒	1.12 [0.50 : 2.54]	0.64 [0.30 : 1.38]	1.65 [0.89 : 3.06]			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.95 [0.41 : 2.18]	0.47 [0.24 : 0.90]	1.16 [0.57 : 2.35]			
				やせ(BMI<18.5)	0.64 [0.09 : 4.65]	1.60 [0.67 : 3.79]	1.44 [0.49 : 4.24]			
				肥満(BMI>=25.0)	1.03 [0.41 : 2.58]	1.41 [0.67 : 2.95]	0.55 [0.22 : 1.42]			
				危険職種	0.42 [0.14 : 1.19]	1.05 [0.57 : 1.97]	1.04 [0.56 : 1.91]			
				緑黄色野菜毎日摂取	0.68 [0.30 : 1.51]	0.88 [0.49 : 1.56]	0.98 [0.51 : 1.88]			
				その他の野菜毎日摂取	0.50 [0.22 : 1.13]	0.99 [0.53 : 1.85]	0.73 [0.37 : 1.44]			
				果物毎日摂取	1.00 [0.43 : 2.32]	0.84 [0.45 : 1.55]	0.94 [0.50 : 1.77]			
				緑茶1日5杯以上摂取	1.90 [0.85 : 4.24]	0.88 [0.46 : 1.70]	0.95 [0.44 : 2.04]			
				煙突無しストーブ	0.74 [0.34 : 1.60]	1.00 [0.55 : 1.80]	0.96 [0.52 : 1.76]			
				有	両親(父または母)の喫煙	1.48 [1.00 : 2.20]	1.02 [0.76 : 1.36]	1.32 [0.98 : 1.78]		
					配偶者の喫煙	1.15 [0.71 : 1.86]	1.02 [0.68 : 1.53]	1.14 [0.85 : 1.52]		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.13 [0.84 : 1.51]	1.00 [0.77 : 1.30]	1.10 [0.91 : 1.34]		
					毎日飲酒	1.00 [0.74 : 1.34]	1.11 [0.87 : 1.42]	1.24 [1.02 : 1.51]		
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.94 [0.68 : 1.29]	0.83 [0.64 : 1.10]	1.19 [0.95 : 1.49]			
			やせ(BMI<18.5)		1.27 [0.76 : 2.11]	1.36 [0.97 : 1.92]	1.01 [0.72 : 1.41]			
			肥満(BMI>=25.0)		0.84 [0.57 : 1.25]	0.73 [0.50 : 1.07]	1.41 [1.10 : 1.81]			
			危険職種		1.09 [0.82 : 1.46]	1.09 [0.86 : 1.38]	1.14 [0.94 : 1.38]			
			緑黄色野菜毎日摂取		0.94 [0.71 : 1.26]	0.88 [0.69 : 1.12]	0.89 [0.71 : 1.11]			
			その他の野菜毎日摂取		1.04 [0.77 : 1.41]	0.97 [0.76 : 1.23]	0.84 [0.68 : 1.04]			
			果物毎日摂取		0.95 [0.71 : 1.28]	0.86 [0.68 : 1.10]	1.04 [0.85 : 1.28]			
			緑茶1日5杯以上摂取		0.90 [0.67 : 1.21]	1.15 [0.89 : 1.49]	0.88 [0.69 : 1.12]			
			煙突無しストーブ		0.94 [0.70 : 1.26]	0.94 [0.74 : 1.19]	1.09 [0.89 : 1.33]			
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	1.07 [0.50 : 2.28]	1.06 [0.46 : 2.47]	1.29 [0.54 : 3.09]	
						配偶者の喫煙	1.67 [0.22 : 12.51]	3.30 [0.79 : 13.72]	-	
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.32 [0.65 : 2.67]	0.75 [0.30 : 1.89]	0.89 [0.45 : 1.76]	
						毎日飲酒	0.86 [0.37 : 2.00]	0.56 [0.22 : 1.40]	1.00 [0.53 : 1.89]	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.62 [0.29 : 1.31]	0.57 [0.26 : 1.24]	1.14 [0.56 : 2.32]		
				やせ(BMI<18.5)		2.16 [0.51 : 9.15]	0.85 [0.21 : 3.46]	0.82 [0.19 : 3.50]		
				肥満(BMI>=25.0)		0.86 [0.37 : 1.97]	1.63 [0.63 : 4.20]	0.53 [0.16 : 1.69]		
				危険職種		0.66 [0.26 : 1.67]	1.20 [0.55 : 2.60]	1.88 [0.97 : 3.66]		
				緑黄色野菜毎日摂取		1.48 [0.72 : 3.02]	1.78 [0.73 : 4.33]	0.65 [0.32 : 1.33]		
				その他の野菜毎日摂取		4.48 [1.07 : 18.74]	1.78 [0.67 : 4.71]	0.97 [0.52 : 1.78]		
				果物毎日摂取		1.87 [0.81 : 4.32]	2.93 [1.18 : 7.31]	0.88 [0.48 : 1.64]		
				緑茶1日5杯以上摂取		1.46 [0.71 : 3.04]	0.50 [0.20 : 1.25]	0.54 [0.22 : 1.32]		
				煙突無しストーブ		2.02 [0.70 : 5.83]	0.65 [0.30 : 1.40]	0.68 [0.36 : 1.28]		
				有		両親(父または母)の喫煙	1.11 [0.75 : 1.65]	1.10 [0.75 : 1.62]	0.72 [0.53 : 0.98]	
						配偶者の喫煙	1.05 [0.47 : 2.38]	1.05 [0.55 : 1.98]	1.35 [0.87 : 2.09]	
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.15 [0.82 : 1.61]	0.97 [0.70 : 1.34]	0.87 [0.69 : 1.11]	
						毎日飲酒	1.14 [0.81 : 1.59]	0.91 [0.66 : 1.27]	0.90 [0.71 : 1.14]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		1.06 [0.72 : 1.55]	0.75 [0.53 : 1.06]	0.70 [0.54 : 0.91]			
			やせ(BMI<18.5)		1.90 [1.05 : 3.45]	1.23 [0.76 : 1.99]	1.49 [1.03 : 2.16]			
			肥満(BMI>=25.0)		0.75 [0.47 : 1.19]	0.55 [0.29 : 1.06]	1.07 [0.76 : 1.50]			
			危険職種		1.16 [0.82 : 1.63]	1.04 [0.76 : 1.42]	1.14 [0.90 : 1.45]			
緑黄色野菜毎日摂取	0.68 [0.48 : 0.95]	1.09 [0.78 : 1.51]	1.04 [0.80 : 1.33]							
その他の野菜毎日摂取	0.55 [0.39 : 0.76]	1.14 [0.82 : 1.58]	0.99 [0.78 : 1.26]							
果物毎日摂取	0.62 [0.44 : 0.88]	1.20 [0.85 : 1.70]	1.31 [1.03 : 1.67]							
緑茶1日5杯以上摂取	1.00 [0.70 : 1.41]	1.16 [0.82 : 1.66]	1.05 [0.79 : 1.40]							
煙突無しストーブ	0.95 [0.65 : 1.39]	0.93 [0.67 : 1.30]	0.94 [0.73 : 1.20]							

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (8). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 /対照	本人 生涯 喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府			
					年齢調整死亡率 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率 [95%信頼区間]				
肺がん以外のがん	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.38	[0.82 : 2.32]	1.14	[0.79 : 1.65]	0.86	[0.58 : 1.27]		
				配偶者の喫煙	0.90	[0.57 : 1.40]	1.04	[0.74 : 1.46]	0.86	[0.61 : 1.20]		
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.99	[0.67 : 1.46]	0.94	[0.70 : 1.27]	0.97	[0.72 : 1.33]		
				毎日飲酒	0.32	[0.05 : 2.30]	0.67	[0.29 : 1.50]	1.51	[0.84 : 2.70]		
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.79	[0.48 : 1.30]	0.93	[0.65 : 1.34]	1.22	[0.88 : 1.69]		
				やせ(BMI<18.5)	1.03	[0.51 : 2.09]	1.10	[0.71 : 1.71]	0.91	[0.51 : 1.62]		
				肥満(BMI>=25.0)	1.24	[0.79 : 1.94]	1.06	[0.69 : 1.64]	0.98	[0.66 : 1.46]		
				危険職種	1.05	[0.57 : 1.94]	1.00	[0.65 : 1.54]	1.01	[0.70 : 1.48]		
				緑黄色野菜毎日摂取	0.80	[0.52 : 1.22]	0.86	[0.63 : 1.16]	0.90	[0.65 : 1.24]		
				その他の野菜毎日摂取	0.75	[0.48 : 1.17]	0.87	[0.63 : 1.19]	0.97	[0.71 : 1.33]		
				果物毎日摂取	0.84	[0.52 : 1.35]	0.96	[0.70 : 1.33]	1.34	[0.96 : 1.88]		
				緑茶1日5杯以上摂取	0.86	[0.57 : 1.30]	1.08	[0.79 : 1.46]	0.75	[0.51 : 1.09]		
				煙突無しストーブ	1.07	[0.70 : 1.63]	0.81	[0.60 : 1.09]	0.98	[0.71 : 1.33]		
				有	両親(父または母)の喫煙	1.27	[0.39 : 4.16]	0.78	[0.33 : 1.87]	0.80	[0.38 : 1.71]	
					配偶者の喫煙	1.12	[0.41 : 3.04]	0.85	[0.40 : 1.83]	1.35	[0.77 : 2.35]	
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.66	[0.29 : 1.50]	0.83	[0.44 : 1.55]	1.67	[0.91 : 3.06]	
					毎日飲酒	1.56	[0.45 : 5.43]	1.76	[0.81 : 3.80]	0.90	[0.41 : 2.00]	
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.90	[0.35 : 2.29]	1.32	[0.66 : 2.64]	0.65	[0.36 : 1.17]	
			やせ(BMI<18.5)		1.98	[0.70 : 5.60]	1.02	[0.41 : 2.53]	2.16	[1.07 : 4.38]		
			肥満(BMI>=25.0)		0.81	[0.30 : 2.19]	0.64	[0.20 : 2.04]	0.73	[0.32 : 1.65]		
			危険職種		0.27	[0.04 : 1.82]	0.58	[0.22 : 1.51]	0.54	[0.26 : 1.15]		
			緑黄色野菜毎日摂取		0.81	[0.33 : 2.00]	1.19	[0.62 : 2.29]	0.93	[0.50 : 1.73]		
			その他の野菜毎日摂取		1.26	[0.44 : 3.57]	0.96	[0.51 : 1.80]	1.49	[0.85 : 2.60]		
			果物毎日摂取		0.87	[0.34 : 2.23]	0.91	[0.48 : 1.70]	1.11	[0.63 : 1.94]		
			緑茶1日5杯以上摂取		2.71	[0.88 : 8.32]	2.35	[1.12 : 4.91]	0.98	[0.50 : 1.92]		
			煙突無しストーブ		1.16	[0.48 : 2.79]	1.28	[0.66 : 2.47]	0.64	[0.37 : 1.11]		
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	1.45	[0.89 : 2.36]	1.01	[0.61 : 1.65]	1.12	[0.69 : 1.84]
						配偶者の喫煙	1.14	[0.71 : 1.82]	1.27	[0.78 : 2.08]	0.92	[0.60 : 1.40]
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.01	[0.67 : 1.54]	1.26	[0.82 : 1.93]	0.97	[0.67 : 1.39]
						毎日飲酒	1.43	[0.53 : 3.90]	1.39	[0.56 : 3.46]	1.35	[0.63 : 2.90]
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.91	[0.56 : 1.50]	0.95	[0.57 : 1.60]	1.26	[0.86 : 1.84]
				やせ(BMI<18.5)		1.73	[0.91 : 3.30]	1.38	[0.78 : 2.43]	1.20	[0.69 : 2.12]	
				肥満(BMI>=25.0)		0.92	[0.61 : 1.38]	0.73	[0.39 : 1.38]	1.38	[0.90 : 2.11]	
				危険職種		1.34	[0.76 : 2.36]	0.73	[0.44 : 1.23]	0.83	[0.53 : 1.29]	
				緑黄色野菜毎日摂取		1.41	[0.94 : 2.12]	1.03	[0.67 : 1.59]	0.74	[0.52 : 1.07]	
				その他の野菜毎日摂取		1.61	[0.94 : 2.78]	1.07	[0.66 : 1.74]	0.75	[0.53 : 1.06]	
				果物毎日摂取		1.89	[1.12 : 3.21]	1.25	[0.81 : 1.95]	0.89	[0.63 : 1.26]	
				緑茶1日5杯以上摂取		0.72	[0.48 : 1.09]	1.07	[0.69 : 1.67]	0.98	[0.66 : 1.46]	
				煙突無しストーブ		1.29	[0.80 : 2.06]	1.20	[0.76 : 1.90]	0.73	[0.51 : 1.03]	
				有		両親(父または母)の喫煙	1.30	[0.30 : 5.67]	0.74	[0.33 : 1.65]	1.80	[0.43 : 7.62]
						配偶者の喫煙	0.98	[0.23 : 4.20]	1.27	[0.60 : 2.69]	0.79	[0.31 : 1.97]
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.98	[0.25 : 3.89]	1.14	[0.56 : 2.33]	1.26	[0.56 : 2.84]
						毎日飲酒	-	-	0.65	[0.20 : 2.07]	1.72	[0.63 : 4.69]
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.19	[0.03 : 1.37]	2.02	[0.92 : 4.46]	1.44	[0.63 : 3.34]
			やせ(BMI<18.5)		-	-	0.87	[0.31 : 2.40]	1.19	[0.42 : 3.38]		
			肥満(BMI>=25.0)		11.13	[2.43 : 51.01]	1.65	[0.76 : 3.58]	0.75	[0.26 : 2.15]		
危険職種	0.65	[0.10 : 4.30]	1.06		[0.53 : 2.13]	0.15	[0.03 : 0.67]					
緑黄色野菜毎日摂取	1.08	[0.36 : 3.21]	1.32		[0.65 : 2.67]	1.19	[0.56 : 2.56]					
その他の野菜毎日摂取	1.36	[0.27 : 6.73]	1.66		[0.78 : 3.53]	0.97	[0.46 : 2.04]					
果物毎日摂取	1.06	[0.30 : 3.72]	1.20		[0.56 : 2.58]	2.40	[1.06 : 5.42]					
緑茶1日5杯以上摂取	1.06	[0.32 : 3.51]	1.11		[0.51 : 2.40]	1.72	[0.74 : 4.03]					
煙突無しストーブ	1.40	[0.30 : 6.55]	1.30		[0.63 : 2.69]	3.43	[1.12 : 10.49]					

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (9). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府			
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]				
心血管疾患	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.39	[0.60 : 3.21]	1.62	[0.74 : 3.57]	1.19	[0.59 : 2.40]		
				配偶者の喫煙	1.63	[0.39 : 6.88]	1.86	[0.44 : 7.83]	0.35	[0.05 : 2.52]		
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.30	[0.65 : 2.63]	1.89	[0.97 : 3.68]	1.78	[1.03 : 3.10]		
				毎日飲酒	0.81	[0.34 : 1.90]	1.29	[0.65 : 2.56]	0.59	[0.29 : 1.18]		
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.71	[0.33 : 1.51]	1.23	[0.62 : 2.45]	0.67	[0.38 : 1.19]		
				やせ(BMI<18.5)	0.78	[0.18 : 3.40]	1.98	[0.86 : 4.56]	1.27	[0.49 : 3.31]		
				肥満(BMI>=25.0)	1.31	[0.62 : 2.78]	1.91	[0.93 : 3.93]	1.41	[0.74 : 2.71]		
				危険職種	1.42	[0.71 : 2.83]	1.13	[0.61 : 2.12]	1.21	[0.70 : 2.08]		
				緑黄色野菜毎日摂取	0.61	[0.32 : 1.18]	0.71	[0.39 : 1.29]	0.68	[0.35 : 1.31]		
				その他の野菜毎日摂取	0.48	[0.25 : 0.95]	* 0.72	[0.39 : 1.33]	0.86	[0.48 : 1.55]		
				果物毎日摂取	0.56	[0.29 : 1.10]	0.68	[0.36 : 1.27]	0.81	[0.45 : 1.47]		
				緑茶1日5杯以上摂取	0.79	[0.37 : 1.70]	0.85	[0.42 : 1.72]	1.05	[0.51 : 2.16]		
				煙突無しストーブ	0.66	[0.34 : 1.26]	0.60	[0.33 : 1.10]	0.54	[0.31 : 0.92]		
				有	両親(父または母)の喫煙	1.02	[0.71 : 1.46]	1.19	[0.88 : 1.61]	1.01	[0.74 : 1.38]	
					配偶者の喫煙	1.17	[0.71 : 1.93]	1.15	[0.78 : 1.71]	1.11	[0.80 : 1.54]	
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.39	[1.04 : 1.87]	* 0.94	[0.72 : 1.22]	0.96	[0.77 : 1.20]	
					毎日飲酒	0.78	[0.57 : 1.07]	0.64	[0.50 : 0.83]	0.74	[0.58 : 0.93]	
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.57	[0.42 : 0.78]	* 0.67	[0.53 : 0.87]	* 0.55	[0.44 : 0.69]	
					やせ(BMI<18.5)	1.11	[0.66 : 1.85]	1.20	[0.86 : 1.67]	1.61	[1.20 : 2.17]	
					肥満(BMI>=25.0)	1.05	[0.71 : 1.55]	1.13	[0.80 : 1.60]	0.94	[0.67 : 1.33]	
					危険職種	1.46	[1.08 : 1.96]	* 1.01	[0.79 : 1.28]	0.94	[0.76 : 1.17]	
					緑黄色野菜毎日摂取	1.17	[0.87 : 1.58]	0.93	[0.73 : 1.18]	0.88	[0.68 : 1.13]	
					その他の野菜毎日摂取	0.97	[0.71 : 1.32]	0.79	[0.63 : 1.01]	0.83	[0.65 : 1.05]	
					果物毎日摂取	0.84	[0.62 : 1.14]	0.86	[0.67 : 1.09]	1.04	[0.83 : 1.32]	
			緑茶1日5杯以上摂取		0.78	[0.57 : 1.06]	0.97	[0.75 : 1.25]	0.98	[0.75 : 1.29]		
			煙突無しストーブ		0.90	[0.66 : 1.21]	0.97	[0.77 : 1.24]	0.76	[0.61 : 0.94]		
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	1.73	[0.93 : 3.20]	0.77	[0.37 : 1.60]	0.84	[0.41 : 1.70]
						配偶者の喫煙	0.83	[0.12 : 5.78]	0.50	[0.07 : 3.70]	-	
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.12	[0.67 : 1.87]	1.75	[0.89 : 3.46]	1.51	[0.83 : 2.74]
						毎日飲酒	1.28	[0.71 : 2.31]	0.69	[0.31 : 1.53]	0.61	[0.29 : 1.30]
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.63	[0.36 : 1.10]	0.61	[0.30 : 1.23]	0.42	[0.22 : 0.83]
						やせ(BMI<18.5)	0.44	[0.06 : 3.24]	0.30	[0.04 : 2.16]	1.47	[0.56 : 3.85]
						肥満(BMI>=25.0)	0.84	[0.45 : 1.59]	0.91	[0.35 : 2.40]	1.43	[0.61 : 3.33]
						危険職種	1.43	[0.84 : 2.45]	0.56	[0.26 : 1.18]	1.47	[0.80 : 2.73]
						緑黄色野菜毎日摂取	1.17	[0.68 : 2.01]	1.67	[0.77 : 3.62]	1.22	[0.66 : 2.25]
						その他の野菜毎日摂取	1.20	[0.64 : 2.25]	2.44	[0.94 : 6.38]	1.38	[0.75 : 2.56]
						果物毎日摂取	1.20	[0.68 : 2.11]	0.90	[0.39 : 2.08]	0.65	[0.36 : 1.17]
				緑茶1日5杯以上摂取		0.79	[0.45 : 1.37]	1.12	[0.56 : 2.25]	0.65	[0.32 : 1.35]	
				煙突無しストーブ	0.41	[0.25 : 0.69]	* 0.60	[0.30 : 1.20]	0.51	[0.28 : 0.91]		
				有	両親(父または母)の喫煙	1.29	[0.92 : 1.81]	1.30	[0.92 : 1.84]	0.95	[0.67 : 1.36]	
					配偶者の喫煙	1.08	[0.57 : 2.01]	1.58	[0.99 : 2.52]	1.23	[0.81 : 1.86]	
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.17	[0.89 : 1.52]	1.07	[0.82 : 1.40]	1.35	[1.07 : 1.72]	
					毎日飲酒	0.73	[0.55 : 0.97]	* 0.53	[0.39 : 0.73]	* 0.67	[0.52 : 0.86]	
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.59	[0.45 : 0.78]	* 0.50	[0.38 : 0.66]	* 0.64	[0.50 : 0.82]	
					やせ(BMI<18.5)	1.42	[0.86 : 2.35]	1.29	[0.89 : 1.87]	1.52	[1.10 : 2.11]	
					肥満(BMI>=25.0)	0.97	[0.68 : 1.39]	1.15	[0.76 : 1.75]	1.03	[0.72 : 1.50]	
					危険職種	1.00	[0.75 : 1.32]	0.78	[0.60 : 1.02]	1.03	[0.81 : 1.32]	
					緑黄色野菜毎日摂取	0.86	[0.66 : 1.13]	1.02	[0.77 : 1.35]	1.09	[0.84 : 1.40]	
その他の野菜毎日摂取	1.05	[0.77 : 1.42]			0.93	[0.71 : 1.23]	0.95	[0.75 : 1.21]				
果物毎日摂取	1.03	[0.78 : 1.37]			0.89	[0.65 : 1.21]	0.83	[0.65 : 1.07]				
緑茶1日5杯以上摂取	0.78	[0.59 : 1.03]	1.06		[0.79 : 1.44]	0.75	[0.56 : 1.01]					
煙突無しストーブ	1.18	[0.85 : 1.63]	0.95	[0.72 : 1.25]	0.94	[0.74 : 1.21]						

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (10). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率比†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府					
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]					
心血管疾患	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	0.81	[0.53 : 1.23]	0.84	[0.59 : 1.18]	0.87	[0.61 : 1.23]				
				配偶者の喫煙	1.24	[0.82 : 1.88]	1.38	[0.95 : 2.00]	1.17	[0.84 : 1.62]				
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.27	[0.89 : 1.81]	1.23	[0.92 : 1.66]	1.09	[0.82 : 1.44]				
				毎日飲酒	0.68	[0.17 : 2.74]	0.41	[0.15 : 1.12]	0.37	[0.12 : 1.16]				
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.76	[0.47 : 1.24]	0.42	[0.27 : 0.65]	0.80	[0.57 : 1.12]				
				やせ(BMI<18.5)	1.70	[1.02 : 2.84]	*	1.41	[0.98 : 2.03]	1.44	[0.99 : 2.10]			
				肥満(BMI>=25.0)	1.43	[0.95 : 2.15]	*	1.80	[1.24 : 2.61]	0.80	[0.54 : 1.19]			
				危険職種	1.50	[0.90 : 2.50]		0.96	[0.61 : 1.52]	1.02	[0.71 : 1.47]			
				緑黄色野菜毎日摂取	0.76	[0.52 : 1.10]		0.83	[0.62 : 1.12]	0.76	[0.56 : 1.02]			
				その他の野菜毎日摂取	0.54	[0.37 : 0.79]	*	0.93	[0.68 : 1.26]	0.82	[0.61 : 1.09]			
				果物毎日摂取	0.59	[0.40 : 0.88]	*	0.61	[0.45 : 0.83]	0.69	[0.51 : 0.92]			
				緑茶1日5杯以上摂取	0.59	[0.39 : 0.89]	*	0.95	[0.70 : 1.29]	0.85	[0.60 : 1.20]			
				煙突無しストーブ	0.69	[0.48 : 0.98]	*	1.04	[0.78 : 1.40]	0.66	[0.50 : 0.87]			
				有	両親(父または母)の喫煙	1.16	[0.40 : 3.37]	0.98	[0.47 : 2.05]	1.26	[0.71 : 2.23]			
					配偶者の喫煙	1.14	[0.46 : 2.81]	0.61	[0.32 : 1.15]	0.84	[0.54 : 1.30]			
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.32	[0.66 : 2.65]	0.95	[0.60 : 1.52]	0.82	[0.57 : 1.18]			
					毎日飲酒	0.71	[0.22 : 2.26]	1.33	[0.67 : 2.65]	1.43	[0.87 : 2.34]			
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.54	[0.26 : 1.14]	1.22	[0.71 : 2.10]	0.83	[0.56 : 1.23]			
					やせ(BMI<18.5)	2.99	[1.48 : 6.02]	*	1.62	[0.89 : 2.93]	0.98	[0.59 : 1.61]		
					肥満(BMI>=25.0)	0.69	[0.30 : 1.59]		1.02	[0.48 : 2.17]	1.26	[0.78 : 2.05]		
					危険職種	1.00	[0.39 : 2.55]		1.00	[0.53 : 1.89]	0.97	[0.63 : 1.50]		
					緑黄色野菜毎日摂取	1.08	[0.54 : 2.19]		1.08	[0.65 : 1.77]	0.69	[0.44 : 1.06]		
					その他の野菜毎日摂取	0.70	[0.35 : 1.41]		0.83	[0.51 : 1.36]	0.91	[0.61 : 1.35]		
					果物毎日摂取	1.00	[0.48 : 2.08]		1.20	[0.72 : 1.99]	0.54	[0.35 : 0.81]		
			緑茶1日5杯以上摂取		0.66	[0.33 : 1.33]		1.07	[0.64 : 1.77]	0.78	[0.49 : 1.24]			
			煙突無しストーブ		1.46	[0.69 : 3.10]		0.83	[0.51 : 1.34]	0.72	[0.50 : 1.04]			
			対照		無	無	両親(父または母)の喫煙	0.76	[0.55 : 1.04]	1.52	[0.94 : 2.46]	1.25	[0.80 : 1.97]	
							配偶者の喫煙	1.24	[0.89 : 1.74]	0.85	[0.50 : 1.42]	0.94	[0.65 : 1.38]	
							現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.22	[0.90 : 1.66]	1.33	[0.90 : 1.97]	0.88	[0.66 : 1.18]	
							毎日飲酒	0.65	[0.24 : 1.74]	0.77	[0.24 : 2.41]	0.94	[0.44 : 1.99]	
							現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.52	[0.32 : 0.83]	*	0.60	[0.36 : 1.02]	0.64	[0.43 : 0.97]
							やせ(BMI<18.5)	0.95	[0.53 : 1.68]		1.13	[0.65 : 1.96]	1.17	[0.76 : 1.79]
							肥満(BMI>=25.0)	1.13	[0.84 : 1.54]		1.31	[0.80 : 2.14]	1.08	[0.74 : 1.59]
							危険職種	0.94	[0.56 : 1.57]		1.07	[0.68 : 1.67]	0.81	[0.55 : 1.19]
							緑黄色野菜毎日摂取	0.88	[0.66 : 1.17]		0.95	[0.64 : 1.43]	0.99	[0.73 : 1.33]
							その他の野菜毎日摂取	0.73	[0.53 : 1.01]		1.23	[0.78 : 1.96]	0.93	[0.69 : 1.25]
							果物毎日摂取	0.59	[0.44 : 0.79]	*	1.52	[1.02 : 2.29]	0.91	[0.68 : 1.22]
				緑茶1日5杯以上摂取			0.80	[0.60 : 1.08]	*	1.20	[0.79 : 1.82]	0.76	[0.52 : 1.09]	
				煙突無しストーブ			0.72	[0.53 : 0.97]	*	0.90	[0.61 : 1.34]	0.83	[0.62 : 1.12]	
				有			両親(父または母)の喫煙	1.20	[0.45 : 3.25]	0.76	[0.34 : 1.71]	0.94	[0.39 : 2.24]	
							配偶者の喫煙	1.54	[0.65 : 3.65]	0.91	[0.44 : 1.91]	1.35	[0.71 : 2.55]	
							現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.34	[0.53 : 3.39]	0.70	[0.37 : 1.30]	1.34	[0.78 : 2.31]	
							毎日飲酒	0.96	[0.21 : 4.37]	1.18	[0.43 : 3.21]	0.95	[0.38 : 2.36]	
							現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.87	[0.37 : 2.04]	0.79	[0.37 : 1.67]	0.52	[0.27 : 0.99]	
							やせ(BMI<18.5)	2.08	[0.66 : 6.60]	0.47	[0.17 : 1.34]	1.32	[0.72 : 2.43]	
							肥満(BMI>=25.0)	0.93	[0.39 : 2.21]	1.08	[0.42 : 2.79]	1.08	[0.56 : 2.10]	
							危険職種	0.67	[0.17 : 2.65]	0.69	[0.30 : 1.60]	0.96	[0.56 : 1.65]	
							緑黄色野菜毎日摂取	0.74	[0.34 : 1.63]	2.07	[0.97 : 4.45]	1.04	[0.61 : 1.75]	
その他の野菜毎日摂取	0.61	[0.26 : 1.41]					1.20	[0.61 : 2.38]	0.83	[0.49 : 1.40]				
果物毎日摂取	0.92	[0.42 : 2.00]					0.97	[0.47 : 2.04]	1.18	[0.70 : 1.98]				
緑茶1日5杯以上摂取	1.01	[0.47 : 2.19]	0.42		[0.20 : 0.89]	0.83	[0.46 : 1.49]							
煙突無しストーブ	1.46	[0.59 : 3.58]	1.27	[0.63 : 2.55]	0.71	[0.43 : 1.15]								

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (11). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 /対照	本人 生涯 喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府			
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]				
心疾患	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.24	[0.41: 3.81]	2.53	[0.82: 7.78]	1.02	[0.38: 2.71]		
				配偶者の喫煙	1.52	[0.20: 11.64]	1.45	[0.20: 10.83]	0.74	[0.10: 5.48]		
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.99	[0.37: 2.65]	1.79	[0.76: 4.23]	1.45	[0.64: 3.28]		
				毎日飲酒	0.42	[0.09: 1.89]	0.68	[0.25: 1.80]	0.61	[0.23: 1.63]		
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.69	[0.22: 2.16]	1.29	[0.54: 3.11]	0.56	[0.25: 1.28]		
				やせ(BMI<18.5)	0.67	[0.08: 5.39]	1.80	[0.60: 5.41]	2.27	[0.74: 7.01]		
				肥満(BMI>=25.0)	1.77	[0.68: 4.59]	1.14	[0.38: 3.41]	1.68	[0.69: 4.09]		
				危険職種	1.75	[0.71: 4.33]	0.96	[0.43: 2.15]	1.47	[0.66: 3.29]		
				緑黄色野菜毎日摂取	0.55	[0.22: 1.38]	0.80	[0.39: 1.66]	0.95	[0.39: 2.32]		
				その他の野菜毎日摂取	0.69	[0.27: 1.76]	0.75	[0.34: 1.62]	0.89	[0.39: 2.04]		
				果物毎日摂取	0.90	[0.34: 2.34]	0.77	[0.34: 1.71]	0.82	[0.35: 1.89]		
				緑茶1日5杯以上摂取	0.81	[0.29: 2.22]	0.98	[0.40: 2.44]	1.02	[0.37: 2.84]		
				煙突無しストーブ	0.49	[0.20: 1.19]	0.70	[0.33: 1.51]	0.56	[0.25: 1.23]		
				有	両親(父または母)の喫煙	0.84	[0.54: 1.31]	1.13	[0.77: 1.65]	1.04	[0.68: 1.59]	
					配偶者の喫煙	1.55	[0.87: 2.78]	1.33	[0.83: 2.14]	1.32	[0.86: 2.01]	
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.32	[0.90: 1.93]	0.85	[0.60: 1.20]	0.94	[0.70: 1.28]	
					毎日飲酒	0.86	[0.57: 1.29]	0.58	[0.42: 0.81]	0.62	[0.45: 0.86]	
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.69	[0.46: 1.02]	0.63	[0.45: 0.87]	0.48	[0.36: 0.66]	
			やせ(BMI<18.5)		1.29	[0.68: 2.45]	1.74	[1.18: 2.55]	1.61	[1.07: 2.40]		
			肥満(BMI>=25.0)		1.06	[0.64: 1.77]	0.95	[0.59: 1.51]	1.11	[0.71: 1.72]		
			危険職種		1.29	[0.88: 1.90]	0.97	[0.71: 1.32]	0.93	[0.70: 1.25]		
			緑黄色野菜毎日摂取		1.10	[0.74: 1.63]	1.08	[0.80: 1.46]	0.77	[0.54: 1.09]		
			その他の野菜毎日摂取		1.14	[0.76: 1.73]	0.95	[0.70: 1.29]	0.92	[0.67: 1.26]		
			果物毎日摂取		0.76	[0.51: 1.12]	0.99	[0.73: 1.36]	1.00	[0.73: 1.39]		
			緑茶1日5杯以上摂取		0.85	[0.57: 1.26]	0.97	[0.69: 1.35]	1.31	[0.91: 1.87]		
			煙突無しストーブ		1.03	[0.69: 1.53]	1.16	[0.85: 1.58]	0.94	[0.69: 1.26]		
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	1.66	[0.61: 4.51]	0.64	[0.26: 1.61]	1.05	[0.35: 3.14]
					配偶者の喫煙	2.28	[0.32: 16.17]	-	-	-	-	
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.06	[0.47: 2.41]	1.70	[0.69: 4.23]	2.38	[0.99: 5.68]	
					毎日飲酒	1.35	[0.53: 3.45]	0.45	[0.13: 1.51]	0.65	[0.22: 1.98]	
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.75	[0.31: 1.82]	0.75	[0.28: 2.01]	0.30	[0.11: 0.82]	
				やせ(BMI<18.5)	1.13	[0.15: 8.66]	0.65	[0.09: 4.91]	0.48	[0.06: 3.85]		
				肥満(BMI>=25.0)	1.20	[0.49: 2.91]	1.58	[0.50: 5.00]	2.31	[0.78: 6.83]		
				危険職種	0.54	[0.18: 1.64]	0.39	[0.13: 1.19]	1.15	[0.47: 2.81]		
				緑黄色野菜毎日摂取	1.33	[0.54: 3.30]	2.00	[0.66: 6.06]	2.18	[0.93: 5.11]		
				その他の野菜毎日摂取	0.91	[0.36: 2.31]	3.10	[0.71: 13.53]	1.27	[0.55: 2.92]		
				果物毎日摂取	1.43	[0.55: 3.71]	0.84	[0.26: 2.70]	0.63	[0.28: 1.46]		
				緑茶1日5杯以上摂取	0.82	[0.35: 1.91]	1.03	[0.39: 2.76]	0.52	[0.18: 1.50]		
				煙突無しストーブ	0.40	[0.17: 0.91]	0.39	[0.15: 1.04]	0.94	[0.39: 2.23]		
				有	両親(父または母)の喫煙	1.27	[0.79: 2.02]	1.41	[0.91: 2.18]	0.94	[0.60: 1.49]	
					配偶者の喫煙	1.05	[0.43: 2.56]	1.14	[0.58: 2.24]	1.29	[0.75: 2.21]	
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.12	[0.77: 1.63]	0.97	[0.69: 1.36]	1.28	[0.95: 1.74]	
					毎日飲酒	0.61	[0.41: 0.92]	0.49	[0.33: 0.73]	0.82	[0.60: 1.13]	
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.45	[0.31: 0.68]	0.48	[0.34: 0.67]	0.76	[0.55: 1.06]	
			やせ(BMI<18.5)		1.25	[0.58: 2.70]	0.88	[0.51: 1.54]	1.69	[1.13: 2.53]		
			肥満(BMI>=25.0)		0.73	[0.42: 1.28]	1.35	[0.82: 2.23]	0.91	[0.56: 1.50]		
			危険職種		1.11	[0.75: 1.64]	0.70	[0.50: 0.98]	1.26	[0.93: 1.72]		
			緑黄色野菜毎日摂取		0.90	[0.61: 1.33]	0.76	[0.52: 1.10]	0.85	[0.61: 1.20]		
			その他の野菜毎日摂取		1.20	[0.76: 1.88]	0.74	[0.53: 1.05]	0.81	[0.59: 1.10]		
			果物毎日摂取		1.25	[0.83: 1.87]	0.80	[0.54: 1.21]	0.72	[0.52: 1.00]		
			緑茶1日5杯以上摂取		0.81	[0.55: 1.20]	1.20	[0.82: 1.76]	0.66	[0.44: 0.97]		
			煙突無しストーブ		1.44	[0.88: 2.36]	1.00	[0.70: 1.43]	0.90	[0.66: 1.24]		

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (12). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率比†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 /対照	本人 生涯 喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府						
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]						
心疾患	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	0.70	[0.39:1.24]	0.59	[0.39:0.90]	*	0.63	[0.40:0.99]	*			
				配偶者の喫煙	1.47	[0.86:2.54]	0.84	[0.48:1.46]		1.32	[0.84:2.07]				
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.47	[0.89:2.42]	0.75	[0.50:1.13]		0.95	[0.65:1.40]				
				毎日飲酒	0.68	[0.09:4.94]	0.19	[0.03:1.35]		0.24	[0.03:1.70]				
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.59	[0.28:1.26]	0.30	[0.15:0.58]	*	0.51	[0.30:0.89]	*			
				やせ(BMI<18.5)	2.56	[1.36:4.84]	*	1.90	[1.20:3.02]	*	1.55	[0.94:2.58]			
				肥満(BMI>=25.0)	1.50	[0.85:2.64]		1.78	[1.05:2.99]	*	0.72	[0.40:1.28]			
				危険職種	0.82	[0.33:2.04]		0.99	[0.53:1.84]		1.19	[0.73:1.93]			
				緑黄色野菜毎日摂取	0.97	[0.57:1.67]		0.89	[0.60:1.33]		0.69	[0.45:1.06]			
				その他の野菜毎日摂取	0.71	[0.41:1.22]		0.94	[0.62:1.42]		0.70	[0.47:1.06]			
				果物毎日摂取	0.94	[0.50:1.78]		0.64	[0.42:0.96]	*	0.67	[0.45:1.00]	*		
				緑茶1日5杯以上摂取	0.66	[0.38:1.15]		0.95	[0.63:1.44]		0.77	[0.47:1.25]			
				煙突無しストーブ	0.73	[0.44:1.22]		1.02	[0.69:1.51]		0.53	[0.36:0.78]	*		
				有	両親(父または母)の喫煙	0.40	[0.12:1.35]	1.28	[0.46:3.58]		1.05	[0.50:2.20]			
					配偶者の喫煙	1.10	[0.33:3.68]	0.83	[0.39:1.75]		1.02	[0.58:1.81]			
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.39	[0.51:3.79]	1.44	[0.79:2.61]		0.81	[0.50:1.33]			
					毎日飲酒	0.46	[0.06:3.42]	1.36	[0.59:3.14]		1.01	[0.47:2.15]			
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.40	[0.13:1.21]	1.06	[0.54:2.06]		0.73	[0.43:1.25]			
					やせ(BMI<18.5)	5.88	[2.35:14.70]	*	1.77	[0.87:3.60]		0.94	[0.47:1.87]		
					肥満(BMI>=25.0)	0.56	[0.16:1.99]		0.98	[0.38:2.53]		1.47	[0.79:2.77]		
					危険職種	1.14	[0.33:3.92]		1.06	[0.47:2.36]		1.08	[0.61:1.91]		
					緑黄色野菜毎日摂取	1.08	[0.39:2.95]		1.39	[0.73:2.61]		0.60	[0.32:1.10]		
					その他の野菜毎日摂取	0.68	[0.25:1.87]		1.17	[0.62:2.21]		0.75	[0.43:1.30]		
					果物毎日摂取	0.49	[0.18:1.34]		1.23	[0.64:2.36]		0.48	[0.27:0.85]	*	
			緑茶1日5杯以上摂取		0.53	[0.18:1.52]		0.77	[0.40:1.48]		0.63	[0.32:1.22]			
			煙突無しストーブ		1.67	[0.55:5.06]		0.94	[0.52:1.73]		0.88	[0.53:1.45]			
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	0.79	[0.49:1.27]	1.98	[0.96:4.09]		1.48	[0.79:2.78]		
						配偶者の喫煙	1.24	[0.74:2.07]	0.84	[0.41:1.71]		1.01	[0.61:1.66]		
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.21	[0.75:1.94]	1.09	[0.64:1.85]		0.74	[0.50:1.08]		
						毎日飲酒	-		1.49	[0.47:4.76]		0.67	[0.21:2.11]		
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.21	[0.08:0.59]	*	0.90	[0.47:1.73]		0.75	[0.45:1.25]	
						やせ(BMI<18.5)	0.71	[0.26:1.91]		1.36	[0.68:2.74]		1.38	[0.80:2.36]	
						肥満(BMI>=25.0)	0.89	[0.55:1.45]		0.87	[0.39:1.93]		1.16	[0.71:1.91]	
						危険職種	1.08	[0.51:2.27]		1.08	[0.59:2.00]		1.03	[0.64:1.65]	
						緑黄色野菜毎日摂取	0.88	[0.57:1.35]		0.99	[0.57:1.71]		1.17	[0.79:1.74]	
						その他の野菜毎日摂取	0.80	[0.48:1.32]		1.18	[0.63:2.23]		1.07	[0.72:1.57]	
						果物毎日摂取	0.75	[0.47:1.19]		1.48	[0.86:2.54]		0.84	[0.57:1.23]	
				緑茶1日5杯以上摂取		0.96	[0.62:1.48]		1.03	[0.57:1.87]		0.81	[0.50:1.30]		
				煙突無しストーブ		0.69	[0.44:1.08]		0.82	[0.48:1.41]		0.65	[0.44:0.96]	*	
				有		両親(父または母)の喫煙	0.53	[0.15:1.85]	1.28	[0.36:4.57]		0.80	[0.28:2.31]		
						配偶者の喫煙	1.43	[0.47:4.33]	0.59	[0.18:1.98]		1.23	[0.53:2.85]		
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.97	[0.46:8.47]	0.56	[0.24:1.31]		0.97	[0.50:1.88]		
						毎日飲酒	0.95	[0.11:8.53]	0.85	[0.19:3.87]		1.11	[0.35:3.50]		
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.41	[0.10:1.72]	0.63	[0.22:1.80]		0.50	[0.21:1.21]		
						やせ(BMI<18.5)	2.71	[0.64:11.41]	0.19	[0.02:1.50]		1.53	[0.71:3.34]		
						肥満(BMI>=25.0)	1.07	[0.33:3.47]	-			0.72	[0.26:2.00]		
						危険職種	0.66	[0.10:4.57]	0.99	[0.35:2.78]		0.61	[0.27:1.38]		
						緑黄色野菜毎日摂取	0.74	[0.24:2.31]	1.87	[0.70:5.01]		0.96	[0.47:1.95]		
その他の野菜毎日摂取	1.37	[0.30:6.22]				2.05	[0.71:5.87]		0.85	[0.44:1.65]					
果物毎日摂取	1.31	[0.43:4.04]				0.84	[0.29:2.38]		1.15	[0.58:2.28]					
緑茶1日5杯以上摂取	1.62	[0.51:5.11]	0.41		[0.15:1.13]		1.03	[0.48:2.19]							
煙突無しストーブ	1.47	[0.42:5.13]	0.80	[0.33:1.97]		0.75	[0.40:1.42]								

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (13). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率比†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府		
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			
脳血管疾患	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	1.45 [0.40 : 5.20]	0.92 [0.28 : 2.98]	1.31 [0.47 : 3.67]				
				配偶者の喫煙	-	2.59 [0.32 : 20.77]	-				
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.50 [0.51 : 4.44]	2.06 [0.71 : 5.96]	2.36 [1.09 : 5.15]	*			
				毎日飲酒	1.43 [0.47 : 4.35]	3.25 [1.05 : 10.07]	0.59 [0.22 : 1.62]	*			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.60 [0.20 : 1.78]	1.14 [0.37 : 3.46]	0.89 [0.38 : 2.04]				
				やせ(BMI<18.5)	0.97 [0.12 : 8.08]	2.28 [0.63 : 8.27]	0.49 [0.06 : 4.01]				
				肥満(BMI>=25.0)	0.57 [0.13 : 2.55]	3.42 [1.23 : 9.48]	1.24 [0.47 : 3.29]	*			
				危険職種	1.19 [0.39 : 3.57]	1.49 [0.54 : 4.10]	1.08 [0.51 : 2.33]				
				緑黄色野菜毎日摂取	0.78 [0.29 : 2.10]	0.56 [0.19 : 1.63]	0.48 [0.17 : 1.35]				
				その他の野菜毎日摂取	0.36 [0.13 : 1.02]	0.68 [0.25 : 1.84]	0.83 [0.36 : 1.91]				
				果物毎日摂取	0.37 [0.13 : 1.06]	0.55 [0.20 : 1.56]	0.89 [0.37 : 2.10]				
				緑茶1日5杯以上摂取	0.89 [0.27 : 2.98]	0.68 [0.22 : 2.13]	1.08 [0.39 : 3.01]				
				煙突無しストーブ	0.84 [0.30 : 2.33]	0.45 [0.17 : 1.25]	0.56 [0.26 : 1.21]				
				有	両親(父または母)の喫煙	1.34 [0.72 : 2.49]	1.38 [0.81 : 2.33]	0.96 [0.59 : 1.54]			
					配偶者の喫煙	0.68 [0.25 : 1.87]	0.80 [0.37 : 1.74]	0.71 [0.38 : 1.31]			
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.65 [1.02 : 2.64]	1.14 [0.75 : 1.75]	0.92 [0.65 : 1.30]			
					毎日飲酒	0.62 [0.36 : 1.06]	0.73 [0.49 : 1.10]	0.98 [0.69 : 1.41]			
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.42 [0.25 : 0.69]	0.76 [0.50 : 1.15]	0.69 [0.48 : 0.99]	*		
					やせ(BMI<18.5)	0.88 [0.36 : 2.18]	0.42 [0.18 : 0.95]	1.50 [0.91 : 2.46]	*		
					肥満(BMI>=25.0)	0.87 [0.44 : 1.71]	1.59 [0.94 : 2.67]	0.85 [0.46 : 1.49]			
					危険職種	1.78 [1.11 : 2.87]	1.15 [0.78 : 1.70]	0.91 [0.65 : 1.27]			
					緑黄色野菜毎日摂取	1.38 [0.85 : 2.25]	0.81 [0.54 : 1.21]	1.04 [0.71 : 1.52]			
					その他の野菜毎日摂取	0.81 [0.50 : 1.32]	0.59 [0.40 : 0.88]	0.75 [0.51 : 1.09]			
					果物毎日摂取	0.97 [0.59 : 1.59]	0.72 [0.48 : 1.09]	1.14 [0.80 : 1.63]			
			緑茶1日5杯以上摂取		0.63 [0.37 : 1.08]	0.93 [0.61 : 1.43]	0.63 [0.39 : 1.01]				
			煙突無しストーブ		0.77 [0.47 : 1.26]	0.72 [0.49 : 1.06]	0.58 [0.42 : 0.82]	*			
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	1.68 [0.76 : 3.74]	1.06 [0.30 : 3.69]	0.69 [0.27 : 1.79]		
						配偶者の喫煙	-	1.11 [0.14 : 8.63]	-		
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.22 [0.63 : 2.38]	1.82 [0.64 : 5.18]	0.95 [0.40 : 2.27]		
						毎日飲酒	1.30 [0.60 : 2.80]	1.04 [0.34 : 3.22]	0.58 [0.21 : 1.62]		
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.53 [0.25 : 1.10]	0.48 [0.17 : 1.36]	0.59 [0.23 : 1.48]		
						やせ(BMI<18.5)	-	-	2.93 [0.92 : 9.35]		
						肥満(BMI>=25.0)	0.65 [0.26 : 1.64]	0.33 [0.04 : 2.65]	0.74 [0.17 : 3.24]		
						危険職種	2.21 [1.14 : 4.30]	0.81 [0.28 : 2.37]	1.88 [0.79 : 4.47]		
						緑黄色野菜毎日摂取	1.18 [0.59 : 2.36]	1.39 [0.46 : 4.23]	0.60 [0.22 : 1.62]		
						その他の野菜毎日摂取	1.75 [0.69 : 4.43]	1.98 [0.55 : 7.18]	1.53 [0.61 : 3.82]		
						果物毎日摂取	1.18 [0.57 : 2.47]	0.98 [0.29 : 3.29]	0.66 [0.28 : 1.55]		
				緑茶1日5杯以上摂取		0.79 [0.37 : 1.66]	1.22 [0.44 : 3.39]	0.83 [0.30 : 2.27]			
				煙突無しストーブ	0.40 [0.20 : 0.79]	1.01 [0.35 : 2.92]	0.27 [0.11 : 0.65]	*			
				有	両親(父または母)の喫煙	1.27 [0.78 : 2.06]	1.17 [0.65 : 2.10]	1.08 [0.59 : 1.99]			
					配偶者の喫煙	1.13 [0.46 : 2.76]	2.47 [1.27 : 4.83]	1.08 [0.54 : 2.17]	*		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.21 [0.82 : 1.78]	1.27 [0.81 : 1.98]	1.48 [0.99 : 2.20]			
					毎日飲酒	0.92 [0.62 : 1.37]	0.64 [0.39 : 1.05]	0.43 [0.28 : 0.67]	*		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.77 [0.51 : 1.16]	0.55 [0.34 : 0.90]	0.44 [0.29 : 0.67]	*		
					やせ(BMI<18.5)	1.61 [0.81 : 3.19]	2.08 [1.23 : 3.49]	1.24 [0.70 : 2.20]	*		
					肥満(BMI>=25.0)	1.22 [0.75 : 1.97]	0.72 [0.31 : 1.67]	1.33 [0.76 : 2.33]			
					危険職種	0.91 [0.60 : 1.37]	0.89 [0.57 : 1.39]	0.74 [0.48 : 1.14]			
					緑黄色野菜毎日摂取	0.80 [0.54 : 1.19]	1.60 [1.03 : 2.48]	1.55 [1.04 : 2.32]	*		
その他の野菜毎日摂取	0.89 [0.58 : 1.36]	1.36 [0.84 : 2.20]			1.28 [0.86 : 1.91]						
果物毎日摂取	0.80 [0.54 : 1.20]	1.08 [0.65 : 1.80]			1.04 [0.70 : 1.55]						
緑茶1日5杯以上摂取	0.75 [0.50 : 1.13]	0.82 [0.49 : 1.37]	0.91 [0.57 : 1.44]								
煙突無しストーブ	0.95 [0.61 : 1.47]	0.83 [0.52 : 1.31]	0.98 [0.64 : 1.49]								

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (14). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率比†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 /対照	本人 生涯 喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府		
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			
脳血管疾患	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	0.87	[0.46 : 1.63]	1.49	[0.76 : 2.90]	1.18	[0.65 : 2.16]	
				配偶者の喫煙	1.08	[0.56 : 2.08]	2.38	[1.35 : 4.17]	0.90	[0.54 : 1.50]	
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.05	[0.62 : 1.78]	2.23	[1.38 : 3.61]	1.22	[0.79 : 1.88]	
				毎日飲酒	0.71	[0.10 : 5.04]	0.75	[0.23 : 2.39]	-	-	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.90	[0.47 : 1.76]	0.64	[0.36 : 1.16]	1.07	[0.65 : 1.75]	
				やせ(BMI<18.5)	0.99	[0.39 : 2.47]	0.89	[0.46 : 1.74]	1.11	[0.60 : 2.08]	
				肥満(BMI>=25.0)	1.32	[0.72 : 2.42]	1.85	[1.06 : 3.21]	0.90	[0.51 : 1.60]	
				危険職種	2.19	[1.14 : 4.20]	0.87	[0.42 : 1.80]	0.79	[0.43 : 1.46]	
				緑黄色野菜毎日摂取	0.59	[0.34 : 1.02]	0.82	[0.52 : 1.29]	0.90	[0.57 : 1.41]	
				その他の野菜毎日摂取	0.42	[0.25 : 0.72]	1.02	[0.64 : 1.64]	0.91	[0.59 : 1.41]	
				果物毎日摂取	0.38	[0.22 : 0.65]	0.63	[0.40 : 1.01]	0.77	[0.49 : 1.22]	
				緑茶1日5杯以上摂取	0.56	[0.30 : 1.01]	0.87	[0.54 : 1.41]	0.86	[0.52 : 1.44]	
				煙突無しストーブ	0.68	[0.40 : 1.14]	1.05	[0.66 : 1.66]	0.79	[0.52 : 1.21]	
				有	両親(父または母)の喫煙	-	-	0.67	[0.23 : 2.00]	1.35	[0.53 : 3.44]
			配偶者の喫煙		1.30	[0.32 : 5.18]	0.11	[0.01 : 0.97]	0.57	[0.25 : 1.27]	
			現在同居家族(配偶者含む)の喫煙		1.42	[0.50 : 4.09]	0.37	[0.15 : 0.92]	0.82	[0.45 : 1.46]	
			毎日飲酒		1.09	[0.25 : 4.63]	1.26	[0.36 : 4.38]	1.62	[0.75 : 3.49]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.86	[0.30 : 2.45]	1.63	[0.63 : 4.26]	0.83	[0.44 : 1.59]	
			やせ(BMI<18.5)		1.28	[0.34 : 4.90]	1.42	[0.46 : 4.37]	1.07	[0.48 : 2.38]	
			肥満(BMI>=25.0)		0.90	[0.29 : 2.82]	0.73	[0.17 : 3.20]	1.06	[0.46 : 2.43]	
			危険職種		0.93	[0.22 : 3.93]	0.96	[0.34 : 2.72]	0.78	[0.37 : 1.65]	
			緑黄色野菜毎日摂取		1.14	[0.39 : 3.29]	0.61	[0.25 : 1.48]	0.90	[0.46 : 1.77]	
			その他の野菜毎日摂取		0.80	[0.29 : 2.24]	0.51	[0.22 : 1.18]	1.02	[0.53 : 1.96]	
			果物毎日摂取		1.88	[0.53 : 6.61]	1.05	[0.45 : 2.45]	0.57	[0.29 : 1.10]	
			緑茶1日5杯以上摂取		0.77	[0.27 : 2.14]	1.72	[0.71 : 4.13]	0.76	[0.36 : 1.63]	
			煙突無しストーブ		1.11	[0.39 : 3.17]	0.60	[0.26 : 1.38]	0.45	[0.24 : 0.84]	
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	0.75	[0.49 : 1.15]	1.21	[0.63 : 2.32]	1.03
				配偶者の喫煙	1.28	[0.82 : 2.01]	0.85	[0.40 : 1.81]	0.83	[0.45 : 1.52]	
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.29	[0.84 : 1.97]	1.69	[0.94 : 3.05]	1.20	[0.74 : 1.96]	
				毎日飲酒	1.25	[0.46 : 3.38]	-	-	1.47	[0.54 : 4.02]	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.77	[0.44 : 1.33]	0.32	[0.12 : 0.83]	0.34	[0.15 : 0.80]	
				やせ(BMI<18.5)	1.18	[0.58 : 2.40]	0.89	[0.36 : 2.17]	1.03	[0.51 : 2.10]	
				肥満(BMI>=25.0)	1.30	[0.87 : 1.94]	1.84	[0.96 : 3.52]	0.97	[0.51 : 1.85]	
				危険職種	0.86	[0.42 : 1.77]	1.05	[0.54 : 2.03]	0.52	[0.25 : 1.07]	
				緑黄色野菜毎日摂取	0.88	[0.59 : 1.32]	0.91	[0.50 : 1.66]	0.79	[0.49 : 1.28]	
				その他の野菜毎日摂取	0.65	[0.42 : 1.00]	1.30	[0.66 : 2.56]	0.86	[0.54 : 1.38]	
				果物毎日摂取	0.48	[0.32 : 0.72]	1.59	[0.85 : 2.95]	0.93	[0.58 : 1.49]	
				緑茶1日5杯以上摂取	0.64	[0.42 : 0.97]	1.40	[0.78 : 2.51]	0.77	[0.43 : 1.40]	
				煙突無しストーブ	0.74	[0.49 : 1.11]	1.01	[0.56 : 1.82]	1.28	[0.77 : 2.12]	
				有	両親(父または母)の喫煙	4.57	[0.49 : 42.64]	0.39	[0.12 : 1.22]	1.17	[0.25 : 5.48]
			配偶者の喫煙		1.69	[0.42 : 6.75]	1.43	[0.55 : 3.67]	1.48	[0.55 : 3.99]	
			現在同居家族(配偶者含む)の喫煙		0.94	[0.27 : 3.21]	1.03	[0.39 : 2.74]	2.36	[0.86 : 6.45]	
			毎日飲酒		0.97	[0.12 : 7.96]	1.73	[0.44 : 6.89]	0.41	[0.06 : 2.96]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		1.62	[0.50 : 5.19]	1.20	[0.38 : 3.75]	0.50	[0.19 : 1.31]	
			やせ(BMI<18.5)		1.42	[0.19 : 10.70]	0.98	[0.27 : 3.50]	1.02	[0.37 : 2.83]	
			肥満(BMI>=25.0)		0.79	[0.22 : 2.89]	4.12	[1.30 : 13.02]	1.64	[0.67 : 4.02]	
			危険職種		0.69	[0.10 : 4.97]	0.19	[0.02 : 1.55]	1.69	[0.79 : 3.62]	
			緑黄色野菜毎日摂取		0.75	[0.25 : 2.24]	2.43	[0.71 : 8.27]	1.14	[0.52 : 2.52]	
			その他の野菜毎日摂取		0.34	[0.11 : 1.05]	0.83	[0.31 : 2.23]	0.80	[0.35 : 1.86]	
			果物毎日摂取		0.65	[0.21 : 2.01]	1.29	[0.44 : 3.81]	1.22	[0.55 : 2.73]	
			緑茶1日5杯以上摂取		0.62	[0.20 : 1.90]	0.48	[0.15 : 1.55]	0.61	[0.23 : 1.62]	
			煙突無しストーブ		1.44	[0.39 : 5.39]	3.70	[0.88 : 15.57]	0.71	[0.32 : 1.58]	

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (15). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率比†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 / 対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府			
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]				
呼吸器疾患	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	-	1.11	[0.41: 2.97]	4.03	[0.48: 33.71]			
				配偶者の喫煙	3.41	[0.40: 28.86]	-	2.95	[0.67: 12.97]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.70	[0.51: 5.74]	2.07	[0.82: 5.20]	1.43	[0.48: 4.29]		
				毎日飲酒	0.66	[0.15: 3.01]	2.84	[1.10: 7.28]	*	0.65	[0.19: 2.20]	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.43	[0.14: 1.40]	2.66	[0.87: 8.12]	*	0.48	[0.18: 1.28]	
				やせ(BMI<18.5)	8.66	[2.67: 28.10]	*	5.49	[2.17: 13.86]	*	1.60	[0.38: 6.68]
				肥満(BMI>=25.0)	0.51	[0.08: 3.34]	0.40	[0.05: 3.28]	1.56	[0.47: 5.20]		
				危険職種	-	0.07	[0.01: 0.62]	*	1.51	[0.51: 4.42]		
				緑黄色野菜毎日摂取	0.52	[0.15: 1.74]	1.09	[0.45: 2.62]	3.02	[0.91: 10.01]		
				その他の野菜毎日摂取	0.33	[0.10: 1.11]	1.13	[0.45: 2.85]	2.11	[0.73: 6.09]		
				果物毎日摂取	0.47	[0.14: 1.57]	0.59	[0.25: 1.37]	1.05	[0.41: 2.71]		
				緑茶1日5杯以上摂取	0.25	[0.03: 1.80]	0.59	[0.20: 1.80]	0.82	[0.23: 2.87]		
				煙突無しストーブ	0.97	[0.29: 3.29]	0.59	[0.25: 1.43]	0.89	[0.31: 2.60]		
				有	両親(父または母)の喫煙	0.85	[0.49: 1.45]	1.11	[0.69: 1.76]	1.10	[0.65: 1.85]	
				配偶者の喫煙	0.51	[0.16: 1.62]	0.76	[0.35: 1.65]	1.30	[0.80: 2.11]		
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.95	[0.59: 1.55]	1.15	[0.77: 1.73]	1.15	[0.82: 1.63]		
				毎日飲酒	0.92	[0.54: 1.56]	0.64	[0.43: 0.96]	*	0.56	[0.38: 0.81]	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.62	[0.37: 1.04]	0.43	[0.29: 0.62]	*	0.58	[0.41: 0.83]	
				やせ(BMI<18.5)	1.93	[1.01: 3.68]	*	2.15	[1.40: 3.29]	*	2.54	[1.71: 3.76]
				肥満(BMI>=25.0)	1.09	[0.57: 2.07]	0.60	[0.29: 1.24]	0.64	[0.34: 1.23]		
				危険職種	0.73	[0.43: 1.24]	1.31	[0.91: 1.89]	1.27	[0.90: 1.78]		
				緑黄色野菜毎日摂取	0.81	[0.51: 1.30]	0.82	[0.55: 1.21]	1.16	[0.81: 1.68]		
				その他の野菜毎日摂取	0.74	[0.46: 1.21]	0.89	[0.60: 1.32]	1.14	[0.79: 1.64]		
				果物毎日摂取	0.76	[0.46: 1.24]	0.76	[0.51: 1.14]	0.98	[0.69: 1.41]		
				緑茶1日5杯以上摂取	0.54	[0.33: 0.91]	*	0.69	[0.45: 1.07]	0.90	[0.59: 1.38]	
				煙突無しストーブ	1.28	[0.76: 2.16]	0.86	[0.59: 1.26]	1.67	[1.14: 2.44]		
				対照	無	両親(父または母)の喫煙	0.66	[0.24: 1.84]	1.02	[0.18: 5.69]	1.05	[0.34: 3.25]
				配偶者の喫煙	4.86	[0.66: 35.54]	-	-	-	-		
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.81	[0.29: 2.31]	-	-	0.96	[0.41: 2.28]		
				毎日飲酒	0.54	[0.12: 2.43]	0.48	[0.09: 2.42]	1.08	[0.46: 2.49]		
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.61	[0.22: 1.68]	0.23	[0.06: 0.93]	*	0.78	[0.36: 1.72]	
				やせ(BMI<18.5)	-	3.77	[1.01: 14.10]	*	2.13	[0.74: 6.15]		
				肥満(BMI>=25.0)	1.75	[0.58: 5.22]	0.54	[0.06: 4.66]	2.64	[0.96: 7.26]		
				危険職種	0.20	[0.03: 1.52]	0.99	[0.29: 3.44]	1.11	[0.41: 3.01]		
				緑黄色野菜毎日摂取	1.08	[0.33: 3.57]	1.29	[0.34: 4.90]	0.71	[0.28: 1.81]		
				その他の野菜毎日摂取	0.66	[0.21: 2.05]	0.56	[0.14: 2.32]	0.54	[0.21: 1.36]		
				果物毎日摂取	2.59	[0.56: 12.08]	0.59	[0.13: 2.61]	0.55	[0.23: 1.33]		
				緑茶1日5杯以上摂取	1.22	[0.43: 3.44]	-	-	0.26	[0.06: 1.16]		
				煙突無しストーブ	1.14	[0.34: 3.87]	0.53	[0.12: 2.21]	0.84	[0.35: 2.02]		
				有	両親(父または母)の喫煙	0.93	[0.49: 1.78]	0.81	[0.44: 1.48]	0.89	[0.51: 1.54]	
				配偶者の喫煙	0.43	[0.06: 3.05]	2.24	[0.95: 5.27]	0.99	[0.48: 2.05]		
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.12	[0.63: 1.99]	2.68	[1.54: 4.68]	*	0.99	[0.69: 1.42]	
				毎日飲酒	0.84	[0.46: 1.55]	0.64	[0.34: 1.19]	*	0.60	[0.40: 0.90]	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.53	[0.29: 0.99]	0.46	[0.26: 0.81]	*	0.54	[0.37: 0.80]	
				やせ(BMI<18.5)	2.28	[1.03: 5.04]	*	1.92	[0.96: 3.82]	2.56	[1.66: 3.97]	
				肥満(BMI>=25.0)	0.74	[0.32: 1.74]	0.87	[0.31: 2.45]	0.96	[0.51: 1.79]		
				危険職種	0.82	[0.44: 1.54]	1.04	[0.61: 1.76]	0.79	[0.52: 1.20]		
				緑黄色野菜毎日摂取	1.48	[0.81: 2.71]	0.92	[0.53: 1.62]	1.02	[0.69: 1.50]		
				その他の野菜毎日摂取	1.68	[0.81: 3.48]	0.86	[0.49: 1.49]	1.11	[0.76: 1.61]		
				果物毎日摂取	1.15	[0.64: 2.07]	0.93	[0.50: 1.71]	0.87	[0.59: 1.27]		
				緑茶1日5杯以上摂取	1.03	[0.57: 1.85]	0.97	[0.51: 1.84]	0.80	[0.50: 1.28]		
				煙突無しストーブ	0.68	[0.37: 1.27]	1.16	[0.64: 2.09]	0.98	[0.66: 1.46]		

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (16). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 /対照	本人 生涯 喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府			
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]				
呼吸器疾患	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	0.84	[0.40: 1.78]	0.99	[0.46: 2.16]	1.99	[0.85: 4.66]		
				配偶者の喫煙	1.59	[0.73: 3.47]	0.76	[0.29: 1.98]	0.80	[0.43: 1.50]		
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.53	[0.79: 2.94]	0.61	[0.30: 1.24]	1.22	[0.73: 2.03]		
				毎日飲酒	-	-	-	-	0.38	[0.05: 2.73]		
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.99	[0.44: 2.22]	0.26	[0.08: 0.78]	0.67	[0.35: 1.30]		
				やせ(BMI<18.5)	1.17	[0.42: 3.29]	3.06	[1.52: 6.18]	3.43	[1.94: 6.04]		
				肥満(BMI>=25.0)	0.78	[0.34: 1.79]	1.09	[0.42: 2.85]	0.62	[0.28: 1.37]		
				危険職種	0.90	[0.28: 2.94]	1.87	[0.80: 4.39]	0.63	[0.29: 1.40]		
				緑黄色野菜毎日摂取	0.87	[0.43: 1.75]	1.01	[0.50: 2.03]	0.68	[0.39: 1.19]		
				その他の野菜毎日摂取	0.77	[0.37: 1.61]	1.18	[0.55: 2.55]	0.86	[0.51: 1.46]		
				果物毎日摂取	2.63	[0.81: 8.58]	0.58	[0.29: 1.17]	0.68	[0.41: 1.14]		
				緑茶1日5杯以上摂取	0.47	[0.22: 1.01]	0.59	[0.28: 1.24]	0.69	[0.37: 1.26]		
				煙突無しストーブ	0.65	[0.34: 1.25]	0.94	[0.48: 1.84]	0.96	[0.58: 1.61]		
				有	両親(父または母)の喫煙	-	-	0.64	[0.14: 3.03]	2.39	[0.58: 9.84]	
					配偶者の喫煙	4.35	[0.24: 80.30]	0.51	[0.08: 3.10]	0.45	[0.15: 1.39]	
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	-	-	0.59	[0.18: 1.98]	2.14	[0.96: 4.81]	
					毎日飲酒	-	-	-	-	0.67	[0.21: 2.18]	
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	-	-	1.53	[0.36: 6.41]	0.77	[0.35: 1.70]	
			やせ(BMI<18.5)		1.19	[0.12: 11.79]	0.94	[0.18: 4.97]	1.72	[0.79: 3.75]		
			肥満(BMI>=25.0)		1.76	[0.31: 10.08]	1.73	[0.33: 9.05]	0.36	[0.19: 1.49]		
			危険職種		-	-	1.64	[0.40: 6.62]	0.59	[0.21: 1.65]		
			緑黄色野菜毎日摂取		0.24	[0.03: 1.88]	1.42	[0.46: 4.39]	1.09	[0.49: 2.46]		
			その他の野菜毎日摂取		0.11	[0.01: 0.91]	0.87	[0.29: 2.61]	0.69	[0.31: 1.54]		
			果物毎日摂取		0.81	[0.14: 4.64]	0.45	[0.14: 1.51]	0.80	[0.36: 1.77]		
			緑茶1日5杯以上摂取		0.90	[0.12: 6.93]	0.51	[0.15: 1.67]	0.39	[0.13: 1.16]		
			煙突無しストーブ		0.69	[0.11: 4.18]	1.19	[0.39: 3.58]	1.12	[0.55: 2.31]		
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	0.58	[0.24: 1.39]	0.66	[0.25: 1.72]	1.02	[0.39: 2.68]
						配偶者の喫煙	1.14	[0.42: 3.11]	0.84	[0.34: 2.12]	0.65	[0.23: 1.80]
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.69	[0.31: 1.53]	2.36	[0.95: 5.85]	3.64	[1.51: 8.78]
						毎日飲酒	1.37	[0.19: 10.04]	1.08	[0.14: 8.39]	1.82	[0.56: 5.97]
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.83	[0.28: 2.47]	0.09	[0.01: 1.08]	0.80	[0.35: 1.85]
				やせ(BMI<18.5)		2.16	[0.61: 7.64]	0.96	[0.26: 3.53]	0.95	[0.36: 2.51]	
				肥満(BMI>=25.0)		0.88	[0.36: 2.17]	0.67	[0.20: 2.25]	1.53	[0.68: 3.42]	
				危険職種		0.42	[0.06: 2.94]	0.59	[0.20: 1.75]	1.39	[0.69: 2.83]	
				緑黄色野菜毎日摂取		0.95	[0.43: 2.10]	0.77	[0.34: 1.75]	1.17	[0.62: 2.22]	
				その他の野菜毎日摂取		0.88	[0.35: 2.17]	0.49	[0.22: 1.07]	1.21	[0.64: 2.28]	
				果物毎日摂取		0.49	[0.23: 1.07]	0.86	[0.37: 2.01]	0.61	[0.33: 1.15]	
				緑茶1日5杯以上摂取		0.37	[0.15: 0.90]	0.43	[0.17: 1.11]	1.29	[0.60: 2.78]	
				煙突無しストーブ		0.69	[0.30: 1.59]	0.68	[0.31: 1.51]	0.69	[0.37: 1.29]	
				有		両親(父または母)の喫煙	0.28	[0.04: 1.81]	0.53	[0.09: 3.13]	0.65	[0.14: 2.93]
						配偶者の喫煙	-	-	-	-	0.35	[0.04: 2.85]
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.49	[0.07: 3.55]	-	-	1.18	[0.38: 3.70]
						毎日飲酒	-	-	3.14	[0.31: 31.61]	1.07	[0.13: 8.62]
						現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	-	-	0.73	[0.08: 6.64]	1.35	[0.36: 5.05]
			やせ(BMI<18.5)		-	-	-	-	0.84	[0.17: 4.30]		
			肥満(BMI>=25.0)		0.62	[0.07: 5.27]	10.49	[0.84: 131.77]	1.08	[0.24: 4.88]		
			危険職種		1.84	[0.18: 18.76]	2.35	[0.45: 12.42]	1.71	[0.51: 5.73]		
			緑黄色野菜毎日摂取		0.30	[0.03: 2.93]	1.44	[0.24: 8.75]	0.54	[0.15: 1.91]		
			その他の野菜毎日摂取		0.28	[0.03: 2.30]	0.41	[0.07: 2.49]	0.38	[0.11: 1.37]		
			果物毎日摂取		0.79	[0.11: 5.85]	0.48	[0.05: 4.80]	0.44	[0.11: 1.70]		
			緑茶1日5杯以上摂取		0.23	[0.03: 1.79]	0.80	[0.10: 6.25]	0.51	[0.12: 2.23]		
			煙突無しストーブ		0.34	[0.05: 2.32]	0.77	[0.14: 4.36]	3.20	[0.70: 14.71]		

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (17). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市/対照	本人生涯喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府	
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]		
良性呼吸器疾患	男性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	-	-	1.21 [0.41: 3.55]	3.25 [0.38: 27.82]		
				配偶者の喫煙	3.64 [0.43: 31.09]	-	3.78 [0.84: 17.10]			
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.96 [0.56: 6.80]	1.47 [0.52: 4.15]	1.38 [0.40: 4.77]			
				毎日飲酒	0.73 [0.16: 3.35]	2.87 [1.08: 7.64]	1.00 [0.27: 3.72]			
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.50 [0.15: 1.67]	3.20 [0.95: 10.78]	0.85 [0.26: 2.78]			
				やせ(BMI<18.5)	11.18 [3.18: 39.28]	6.14 [2.37: 15.93]	1.95 [0.46: 8.24]			
				肥満(BMI>=25.0)	-	0.42 [0.05: 3.43]	1.59 [0.41: 6.15]			
				危険職種	-	0.08 [0.01: 0.69]	1.90 [0.55: 6.56]			
				緑黄色野菜毎日摂取	0.42 [0.12: 1.51]	0.87 [0.34: 2.21]	1.66 [0.40: 6.82]			
				その他の野菜毎日摂取	0.27 [0.07: 0.98]	0.95 [0.36: 2.47]	1.26 [0.37: 4.28]			
				果物毎日摂取	0.39 [0.11: 1.39]	0.45 [0.18: 1.13]	0.55 [0.17: 1.77]			
				緑茶1日5杯以上摂取	0.28 [0.04: 2.03]	0.30 [0.07: 1.31]	0.61 [0.14: 2.69]			
				煙突無しストーブ	0.83 [0.24: 2.93]	0.58 [0.23: 1.46]	0.80 [0.24: 2.67]			
				有	両親(父または母)の喫煙	1.03 [0.54: 1.97]	1.09 [0.65: 1.82]	1.06 [0.62: 1.81]		
					配偶者の喫煙	0.68 [0.21: 2.16]	0.80 [0.35: 1.84]	1.45 [0.88: 2.39]		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.02 [0.59: 1.76]	1.10 [0.70: 1.73]	1.20 [0.83: 1.73]		
					毎日飲酒	0.83 [0.45: 1.53]	0.53 [0.33: 0.84]	0.54 [0.36: 0.82]		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.63 [0.35: 1.11]	0.36 [0.24: 0.55]	0.58 [0.40: 0.85]		
					やせ(BMI<18.5)	2.02 [0.98: 4.18]	2.27 [1.43: 3.61]	2.62 [1.71: 4.00]		
					肥満(BMI>=25.0)	1.07 [0.50: 2.27]	0.45 [0.18: 1.12]	0.61 [0.30: 1.25]		
					危険職種	0.64 [0.34: 1.21]	1.45 [0.96: 2.17]	1.30 [0.90: 1.88]		
					緑黄色野菜毎日摂取	0.84 [0.49: 1.45]	0.76 [0.49: 1.17]	1.17 [0.79: 1.74]		
					その他の野菜毎日摂取	0.75 [0.43: 1.31]	0.86 [0.56: 1.32]	1.05 [0.71: 1.57]		
					果物毎日摂取	0.67 [0.38: 1.18]	0.73 [0.47: 1.12]	0.82 [0.55: 1.21]		
					緑茶1日5杯以上摂取	0.65 [0.36: 1.16]	0.60 [0.36: 0.98]	0.83 [0.52: 1.33]		
					煙突無しストーブ	1.17 [0.65: 2.11]	0.93 [0.61: 1.41]	1.58 [1.06: 2.37]		
				対照	無	両親(父または母)の喫煙	0.63 [0.19: 2.09]	1.02 [0.18: 5.69]	0.92 [0.29: 2.88]	
					配偶者の喫煙	6.77 [0.89: 51.15]	-	-		
					現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.78 [0.23: 2.63]	-	1.11 [0.46: 2.68]		
					毎日飲酒	0.87 [0.18: 4.19]	0.57 [0.11: 3.01]	1.34 [0.56: 3.25]		
					現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.58 [0.17: 2.00]	0.26 [0.06: 1.07]	1.04 [0.43: 2.49]		
					やせ(BMI<18.5)	-	4.45 [1.15: 17.19]	1.59 [0.47: 5.38]		
					肥満(BMI>=25.0)	1.96 [0.57: 6.74]	-	2.42 [0.83: 7.04]		
					危険職種	-	0.74 [0.19: 2.90]	1.32 [0.48: 3.67]		
					緑黄色野菜毎日摂取	1.27 [0.29: 5.50]	0.98 [0.23: 4.10]	0.63 [0.23: 1.73]		
					その他の野菜毎日摂取	1.07 [0.23: 4.99]	0.41 [0.09: 1.95]	0.51 [0.19: 1.34]		
					果物毎日摂取	3.77 [0.51: 28.17]	0.29 [0.04: 2.13]	0.51 [0.20: 1.30]		
					緑茶1日5杯以上摂取	2.32 [0.71: 7.59]	-	0.30 [0.07: 1.32]		
					煙突無しストーブ	0.77 [0.21: 2.75]	0.65 [0.14: 2.96]	0.90 [0.36: 2.28]		
					有	両親(父または母)の喫煙	1.29 [0.58: 2.85]	0.83 [0.43: 1.59]	0.94 [0.51: 1.73]	
						配偶者の喫煙	-	2.24 [0.88: 5.69]	1.12 [0.54: 2.33]	
						現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	0.98 [0.51: 1.85]	2.73 [1.49: 5.01]	1.08 [0.73: 1.59]	
				毎日飲酒		1.02 [0.51: 2.05]	0.61 [0.31: 1.19]	0.58 [0.38: 0.90]		
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.53 [0.27: 1.06]	0.47 [0.26: 0.85]	0.52 [0.34: 0.80]		
				やせ(BMI<18.5)		2.22 [0.94: 5.28]	1.67 [0.79: 3.54]	2.33 [1.44: 3.76]		
				肥満(BMI>=25.0)		0.87 [0.34: 2.22]	1.05 [0.37: 2.99]	0.85 [0.41: 1.75]		
				危険職種		1.17 [0.58: 2.37]	1.05 [0.59: 1.86]	0.90 [0.58: 1.40]		
				緑黄色野菜毎日摂取		1.50 [0.76: 2.94]	0.84 [0.45: 1.56]	1.26 [0.84: 1.90]		
				その他の野菜毎日摂取		1.47 [0.67: 3.20]	0.82 [0.45: 1.50]	1.09 [0.73: 1.64]		
果物毎日摂取	1.02 [0.52: 1.97]	0.93 [0.48: 1.78]	0.88 [0.58: 1.33]							
緑茶1日5杯以上摂取	0.77 [0.39: 1.53]	1.10 [0.56: 2.16]	0.91 [0.56: 1.47]							
煙突無しストーブ	1.03 [0.47: 2.25]	1.14 [0.60: 2.14]	1.06 [0.69: 1.64]							

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-6 (18). 府県別・地区別・本人生涯喫煙別・曝露要因別死亡率比†(要因有り/無し)のまとめ

死因	性別	都市 / 対照	本人 生涯 喫煙	曝露要因	宮城県		愛知県		大阪府		
					年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]	年齢調整死亡率比 [95%信頼区間]			
良性呼吸器疾患	女性	都市	無	両親(父または母)の喫煙	0.57	[0.26 : 1.28]	1.16	[0.46 : 2.96]	1.54	[0.65 : 3.66]	
				配偶者の喫煙	1.41	[0.57 : 3.49]	0.82	[0.29 : 2.36]	0.88	[0.45 : 1.75]	
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙	1.44	[0.70 : 2.99]	0.55	[0.24 : 1.26]	1.24	[0.71 : 2.16]	
				毎日飲酒	-	-	-	[0.06 : 3.33]	0.46	[0.06 : 3.33]	
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)	0.88	[0.35 : 2.27]	0.21	[0.05 : 0.81]	0.69	[0.34 : 1.39]	
				やせ(BMI<18.5)	1.11	[0.34 : 3.62]	3.69	[1.66 : 8.18]	3.41	[1.84 : 6.33]	
				肥満(BMI>=25.0)	1.10	[0.47 : 2.59]	1.14	[0.39 : 3.31]	0.30	[0.09 : 0.99]	
				危険職種	1.19	[0.36 : 3.98]	1.26	[0.42 : 3.76]	0.81	[0.36 : 1.82]	
				緑黄色野菜毎日摂取	0.56	[0.26 : 1.20]	0.99	[0.45 : 2.19]	0.66	[0.36 : 1.20]	
				その他の野菜毎日摂取	0.58	[0.26 : 1.32]	0.96	[0.41 : 2.22]	0.68	[0.37 : 1.23]	
				果物毎日摂取	1.99	[0.60 : 6.58]	0.68	[0.30 : 1.52]	0.70	[0.40 : 1.23]	
				緑茶1日5杯以上摂取	0.38	[0.15 : 0.99]	0.41	[0.16 : 1.02]	0.49	[0.24 : 1.01]	
				煙突無しストーブ	0.94	[0.44 : 2.01]	0.89	[0.42 : 1.89]	0.97	[0.55 : 1.69]	
				有	両親(父または母)の喫煙	-	-	0.22	[0.04 : 1.40]	3.80	[0.53 : 27.43]
			配偶者の喫煙		2.70	[0.04 : 188.16]	-	-	0.38	[0.10 : 1.49]	
			現在同居家族(配偶者含む)の喫煙		-	-	0.47	[0.09 : 2.35]	2.78	[1.04 : 7.45]	
			毎日飲酒		-	-	-	-	0.59	[0.14 : 2.52]	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		-	-	0.46	[0.05 : 4.68]	0.87	[0.34 : 2.21]	
			やせ(BMI<18.5)		-	-	-	-	1.45	[0.60 : 3.47]	
			肥満(BMI>=25.0)		1.45	[0.17 : 12.72]	1.66	[0.17 : 15.74]	0.22	[0.03 : 1.61]	
			危険職種		-	-	3.20	[0.48 : 21.52]	0.18	[0.03 : 1.24]	
			緑黄色野菜毎日摂取		0.47	[0.05 : 4.33]	1.48	[0.33 : 6.66]	1.22	[0.47 : 3.14]	
			その他の野菜毎日摂取		0.22	[0.02 : 2.02]	0.96	[0.21 : 4.29]	0.77	[0.31 : 1.91]	
			果物毎日摂取		-	-	1.31	[0.29 : 5.88]	1.20	[0.48 : 3.01]	
			緑茶1日5杯以上摂取		0.51	[0.05 : 5.41]	0.80	[0.19 : 3.32]	0.69	[0.31 : 2.26]	
			煙突無しストーブ		0.23	[0.02 : 2.59]	1.86	[0.37 : 9.45]	1.12	[0.49 : 2.57]	
			対照		無	両親(父または母)の喫煙	0.56	[0.21 : 1.53]	0.68	[0.25 : 1.89]	1.15
				配偶者の喫煙		1.12	[0.33 : 3.74]	0.88	[0.35 : 2.22]	0.64	[0.20 : 2.04]
				現在同居家族(配偶者含む)の喫煙		0.44	[0.18 : 1.06]	2.09	[0.83 : 5.27]	3.23	[1.33 : 7.86]
				毎日飲酒		-	-	1.18	[0.15 : 9.24]	1.28	[0.31 : 5.39]
				現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		0.50	[0.12 : 2.16]	0.10	[0.01 : 1.15]	0.72	[0.29 : 1.79]
				やせ(BMI<18.5)		2.90	[0.79 : 10.65]	1.16	[0.30 : 4.38]	1.06	[0.40 : 2.82]
				肥満(BMI>=25.0)		0.86	[0.30 : 2.48]	0.46	[0.11 : 1.98]	1.45	[0.62 : 3.41]
				危険職種		0.57	[0.08 : 4.09]	0.64	[0.22 : 1.92]	1.19	[0.55 : 2.59]
				緑黄色野菜毎日摂取		0.74	[0.31 : 1.79]	0.76	[0.32 : 1.81]	1.01	[0.51 : 2.00]
				その他の野菜毎日摂取		0.79	[0.29 : 2.16]	0.50	[0.22 : 1.13]	1.12	[0.58 : 2.17]
				果物毎日摂取		0.45	[0.19 : 1.08]	0.66	[0.26 : 1.66]	0.61	[0.31 : 1.18]
				緑茶1日5杯以上摂取		0.53	[0.21 : 1.33]	0.28	[0.09 : 0.86]	1.29	[0.57 : 2.91]
				煙突無しストーブ		0.48	[0.20 : 1.16]	0.84	[0.36 : 1.97]	0.65	[0.34 : 1.23]
				有		両親(父または母)の喫煙	0.18	[0.02 : 1.46]	0.53	[0.09 : 3.13]	0.65
			配偶者の喫煙		-	-	-	-	0.35	[0.04 : 2.85]	
			現在同居家族(配偶者含む)の喫煙		0.33	[0.04 : 2.91]	-	-	1.58	[0.45 : 5.58]	
			毎日飲酒		-	-	3.14	[0.31 : 31.61]	-	-	
			現在飲酒(毎日、時々、または集会時)		-	-	0.73	[0.08 : 6.64]	0.99	[0.23 : 4.24]	
			やせ(BMI<18.5)		-	-	-	-	0.93	[0.18 : 4.80]	
			肥満(BMI>=25.0)		0.82	[0.09 : 7.48]	10.49	[0.84 : 131.77]	0.58	[0.08 : 4.04]	
			危険職種		2.32	[0.21 : 25.29]	2.35	[0.45 : 12.42]	1.94	[0.56 : 6.72]	
			緑黄色野菜毎日摂取		0.30	[0.03 : 2.93]	1.44	[0.24 : 8.75]	0.60	[0.17 : 2.16]	
			その他の野菜毎日摂取		0.28	[0.03 : 2.30]	0.41	[0.07 : 2.49]	0.43	[0.12 : 1.55]	
			果物毎日摂取		0.79	[0.11 : 5.85]	0.48	[0.05 : 4.80]	0.50	[0.13 : 1.98]	
			緑茶1日5杯以上摂取		0.30	[0.04 : 2.44]	0.80	[0.10 : 6.25]	0.51	[0.12 : 2.23]	
			煙突無しストーブ		0.67	[0.06 : 7.42]	0.77	[0.14 : 4.36]	2.97	[0.65 : 13.69]	

* 5%水準で有意

† Mantel-Haensze法による曝露要因無しに対する有りの年齢調整死亡率比

- 死亡が少ないため算出不可

表4-7-1(1). 府県別多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府		
			ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*
全死因	男性	地区(都市/対照)	0.80	[0.71 : 0.90]	*	0.98	[0.88 : 1.08]	*	1.09	[1.00 : 1.19]	*
		年齢(+1歳)	1.11	[1.10 : 1.12]	*	1.11	[1.11 : 1.12]	*	1.10	[1.10 : 1.11]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.69	[1.45 : 1.97]	*	1.48	[1.28 : 1.71]	*	1.43	[1.25 : 1.62]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.57	[1.34 : 1.84]	*	1.20	[1.03 : 1.40]	*	1.14	[0.99 : 1.31]	*
		危険職種(有/無)	1.09	[0.97 : 1.23]	*	0.97	[0.88 : 1.07]	*	1.11	[1.01 : 1.21]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.85	[0.74 : 0.97]	*	0.97	[0.87 : 1.08]	*	0.95	[0.87 : 1.04]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.03	[0.92 : 1.16]	*	0.98	[0.88 : 1.08]	*	0.98	[0.89 : 1.07]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.44	[1.19 : 1.73]	*	1.40	[1.23 : 1.59]	*	1.40	[1.24 : 1.58]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.91	[0.79 : 1.06]	*	0.94	[0.80 : 1.10]	*	1.19	[1.05 : 1.35]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.88	[0.78 : 0.98]	*	0.83	[0.75 : 0.92]	*	0.82	[0.75 : 0.90]	*
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.05	[0.92 : 1.20]	*	0.93	[0.83 : 1.03]	*	0.88	[0.81 : 0.97]	*	
	共済(国民健康保険=1)	0.96	[0.77 : 1.19]	*	0.99	[0.79 : 1.24]	*	0.74	[0.58 : 0.94]	*	
	その他の保険(国民健康保険=1)	1.28	[0.92 : 1.78]	*	1.16	[0.76 : 1.75]	*	1.02	[0.71 : 1.47]	*	
	女性	地区(都市/対照)	0.72	[0.63 : 0.82]	*	0.87	[0.76 : 0.99]	*	1.02	[0.91 : 1.13]	*
	年齢(+1歳)	1.13	[1.12 : 1.14]	*	1.12	[1.11 : 1.13]	*	1.13	[1.12 : 1.13]	*	
	現在喫煙(非喫煙=1)	1.12	[0.89 : 1.41]	*	1.32	[1.10 : 1.59]	*	1.50	[1.30 : 1.73]	*	
	過去喫煙(非喫煙=1)	1.71	[1.32 : 2.22]	*	1.35	[1.08 : 1.71]	*	1.19	[0.96 : 1.48]	*	
	危険職種(有/無)	1.07	[0.85 : 1.34]	*	1.04	[0.88 : 1.23]	*	0.88	[0.77 : 1.00]	*	
	野菜毎日摂取(有/無)	0.81	[0.69 : 0.95]	*	0.88	[0.77 : 1.00]	*	0.86	[0.78 : 0.96]	*	
	果物毎日摂取(有/無)	0.86	[0.74 : 0.99]	*	0.89	[0.78 : 1.01]	*	0.93	[0.83 : 1.03]	*	
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.59	[1.32 : 1.93]	*	1.30	[1.12 : 1.51]	*	1.34	[1.17 : 1.53]	*	
BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.14	[0.99 : 1.32]	*	1.15	[0.97 : 1.37]	*	1.02	[0.89 : 1.17]	*		
毎日飲酒(有/無)	0.55	[0.36 : 0.83]	*	0.69	[0.52 : 0.92]	*	1.04	[0.84 : 1.29]	*		
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.02	[0.87 : 1.19]	*	1.02	[0.90 : 1.16]	*	0.96	[0.86 : 1.07]	*		
共済(国民健康保険=1)	0.79	[0.62 : 1.02]	*	1.04	[0.82 : 1.32]	*	0.88	[0.69 : 1.12]	*		
その他の保険(国民健康保険=1)	1.17	[0.82 : 1.67]	*	1.07	[0.67 : 1.71]	*	1.06	[0.78 : 1.46]	*		
全がん	男性	地区(都市/対照)	0.97	[0.80 : 1.19]	*	1.18	[0.99 : 1.41]	*	1.38	[1.19 : 1.59]	*
		年齢(+1歳)	1.09	[1.08 : 1.10]	*	1.08	[1.07 : 1.09]	*	1.08	[1.07 : 1.08]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	2.33	[1.74 : 3.13]	*	1.88	[1.44 : 2.45]	*	1.83	[1.45 : 2.31]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.13	[1.56 : 2.90]	*	1.25	[0.94 : 1.65]	*	1.39	[1.08 : 1.79]	*
		危険職種(有/無)	1.06	[0.86 : 1.29]	*	1.02	[0.86 : 1.20]	*	1.17	[1.02 : 1.35]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.87	[0.70 : 1.09]	*	1.02	[0.86 : 1.21]	*	0.88	[0.76 : 1.02]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.10	[0.89 : 1.35]	*	1.01	[0.85 : 1.20]	*	1.11	[0.96 : 1.28]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.37	[0.98 : 1.93]	*	1.19	[0.94 : 1.50]	*	1.11	[0.88 : 1.40]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.85	[0.66 : 1.11]	*	0.67	[0.50 : 0.89]	*	1.15	[0.95 : 1.40]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.95	[0.78 : 1.16]	*	0.97	[0.82 : 1.15]	*	1.07	[0.93 : 1.23]	*
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.22	[0.98 : 1.53]	*	0.95	[0.79 : 1.13]	*	0.93	[0.80 : 1.07]	*	
	共済(国民健康保険=1)	1.19	[0.85 : 1.66]	*	0.92	[0.65 : 1.32]	*	0.64	[0.42 : 0.97]	*	
	その他の保険(国民健康保険=1)	1.37	[0.76 : 2.46]	*	1.35	[0.67 : 2.73]	*	1.41	[0.82 : 2.39]	*	
	女性	地区(都市/対照)	0.77	[0.59 : 1.00]	*	0.89	[0.70 : 1.14]	*	1.03	[0.83 : 1.27]	*
	年齢(+1歳)	1.08	[1.07 : 1.09]	*	1.07	[1.06 : 1.08]	*	1.06	[1.05 : 1.07]	*	
	現在喫煙(非喫煙=1)	1.58	[1.05 : 2.39]	*	1.46	[1.05 : 2.04]	*	1.64	[1.23 : 2.18]	*	
	過去喫煙(非喫煙=1)	1.06	[0.52 : 2.15]	*	1.43	[0.91 : 2.24]	*	1.10	[0.66 : 1.83]	*	
	危険職種(有/無)	1.13	[0.75 : 1.68]	*	0.83	[0.60 : 1.13]	*	0.73	[0.55 : 0.96]	*	
	野菜毎日摂取(有/無)	1.05	[0.74 : 1.50]	*	0.83	[0.64 : 1.07]	*	0.83	[0.67 : 1.03]	*	
	果物毎日摂取(有/無)	1.30	[0.93 : 1.80]	*	1.06	[0.83 : 1.35]	*	1.07	[0.86 : 1.34]	*	
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.21	[0.76 : 1.92]	*	1.33	[0.98 : 1.79]	*	1.30	[0.96 : 1.77]	*	
BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.13	[0.85 : 1.51]	*	1.03	[0.74 : 1.43]	*	1.12	[0.86 : 1.46]	*		
毎日飲酒(有/無)	0.58	[0.26 : 1.32]	*	0.86	[0.54 : 1.35]	*	1.30	[0.88 : 1.92]	*		
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.91	[0.67 : 1.25]	*	0.93	[0.73 : 1.17]	*	0.90	[0.72 : 1.12]	*		
共済(国民健康保険=1)	0.82	[0.51 : 1.32]	*	0.80	[0.50 : 1.28]	*	0.50	[0.27 : 0.92]	*		
その他の保険(国民健康保険=1)	1.07	[0.50 : 2.28]	*	0.46	[0.11 : 1.86]	*	0.79	[0.35 : 1.79]	*		
肺がん	男性	地区(都市/対照)	0.99	[0.62 : 1.58]	*	1.46	[1.02 : 2.10]	*	1.40	[1.02 : 1.93]	*
		年齢(+1歳)	1.08	[1.06 : 1.11]	*	1.10	[1.08 : 1.12]	*	1.10	[1.08 : 1.12]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	9.00	[3.21 : 25.18]	*	6.60	[3.04 : 14.31]	*	4.74	[2.31 : 9.73]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	5.89	[2.03 : 17.08]	*	2.61	[1.16 : 5.89]	*	2.57	[1.19 : 5.54]	*
		危険職種(有/無)	0.77	[0.47 : 1.25]	*	0.98	[0.70 : 1.35]	*	1.20	[0.88 : 1.64]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	1.36	[0.74 : 2.49]	*	0.94	[0.67 : 1.33]	*	0.92	[0.67 : 1.26]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.73	[1.05 : 2.87]	*	1.19	[0.84 : 1.67]	*	0.86	[0.62 : 1.20]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.15	[1.07 : 4.28]	*	1.19	[0.77 : 1.82]	*	1.14	[0.71 : 1.81]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.97	[0.53 : 1.77]	*	0.39	[0.18 : 0.84]	*	0.92	[0.56 : 1.49]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.79	[0.50 : 1.25]	*	0.81	[0.58 : 1.12]	*	0.97	[0.71 : 1.33]	*
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.15	[0.68 : 1.94]	*	0.68	[0.47 : 0.98]	*	0.81	[0.58 : 1.13]	*	
	共済(国民健康保険=1)	0.53	[0.19 : 1.51]	*	0.59	[0.25 : 1.37]	*	0.57	[0.21 : 1.57]	*	
	その他の保険(国民健康保険=1)	3.57	[1.40 : 9.10]	*	1.17	[0.29 : 4.77]	*	0.44	[0.06 : 3.17]	*	
	女性	地区(都市/対照)	1.33	[0.58 : 3.06]	*	1.86	[0.76 : 4.54]	*	1.09	[0.60 : 1.97]	*
	年齢(+1歳)	1.07	[1.03 : 1.11]	*	1.07	[1.04 : 1.11]	*	1.10	[1.07 : 1.13]	*	
	現在喫煙(非喫煙=1)	5.45	[2.33 : 12.75]	*	4.35	[2.01 : 9.41]	*	3.63	[1.88 : 7.01]	*	
	過去喫煙(非喫煙=1)	1.54	[0.20 : 11.69]	*	2.49	[0.74 : 8.38]	*	1.70	[0.51 : 5.62]	*	
	危険職種(有/無)	1.57	[0.58 : 4.24]	*	0.28	[0.07 : 1.18]	*	1.06	[0.52 : 2.16]	*	
	野菜毎日摂取(有/無)	0.72	[0.28 : 1.85]	*	0.74	[0.36 : 1.52]	*	0.97	[0.53 : 1.78]	*	
	果物毎日摂取(有/無)	2.58	[0.85 : 7.78]	*	1.32	[0.64 : 2.73]	*	1.09	[0.59 : 2.01]	*	
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.25	[0.36 : 4.40]	*	1.61	[0.72 : 3.57]	*	1.31	[0.62 : 2.79]	*	
BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.80	[0.32 : 2.02]	*	0.65	[0.19 : 2.15]	*	0.68	[0.28 : 1.63]	*		
毎日飲酒(有/無)	0.59	[0.08 : 4.47]	*	-	-	*	0.56	[0.13 : 2.34]	*		
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.09	[0.47 : 2.54]	*	1.25	[0.63 : 2.49]	*	0.63	[0.33 : 1.20]	*		
共済(国民健康保険=1)	-	-	*	0.40	[0.05 : 3.01]	*	0.31	[0.04 : 2.30]	*		
その他の保険(国民健康保険=1)	2.08	[0.46 : 9.42]	*	2.25	[0.30 : 17.10]	*	0.65	[0.09 : 4.79]	*		

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-1(2). 府県別多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府			
			ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	
肺がん以外のがん	男性	地区(都市/対照)	0.98	[0.78 : 1.22]		1.11	[0.91 : 1.36]		1.37	[1.17 : 1.61]	*	
		年齢(+1歳)	1.09	[1.08 : 1.10]	*	1.08	[1.07 : 1.09]	*	1.07	[1.06 : 1.08]	*	
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.88	[1.37 : 2.56]	*	1.39	[1.05 : 1.85]	*	1.54	[1.20 : 1.97]	*	
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.86	[1.34 : 2.58]	*	1.10	[0.81 : 1.48]		1.27	[0.97 : 1.67]		
		危険職種(有/無)	1.14	[0.91 : 1.42]		1.03	[0.85 : 1.25]		1.16	[0.99 : 1.36]		
		野菜毎日摂取(有/無)	0.80	[0.63 : 1.02]		1.05	[0.86 : 1.28]		0.87	[0.74 : 1.03]		
		果物毎日摂取(有/無)	0.99	[0.79 : 1.25]		0.95	[0.78 : 1.16]		1.18	[1.00 : 1.38]	*	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.22	[0.82 : 1.82]		1.18	[0.89 : 1.56]		1.10	[0.85 : 1.43]		
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.83	[0.62 : 1.11]		0.75	[0.55 : 1.03]		1.21	[0.98 : 1.49]		
		毎日飲酒(有/無)	1.00	[0.80 : 1.25]		1.04	[0.86 : 1.25]		1.10	[0.94 : 1.28]		
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.24	[0.97 : 1.59]		1.06	[0.87 : 1.30]		0.95	[0.81 : 1.13]		
		共済(国民健康保険=1)	1.36	[0.95 : 1.95]		1.05	[0.71 : 1.57]		0.65	[0.41 : 1.03]		
		その他の保険(国民健康保険=1)	0.95	[0.44 : 2.03]		1.43	[0.63 : 3.22]		1.69	[0.97 : 2.94]		
		女性	地区(都市/対照)	0.72	[0.54 : 0.95]	*	0.83	[0.64 : 1.07]		1.02	[0.81 : 1.28]	
		年齢(+1歳)	1.08	[1.07 : 1.09]	*	1.07	[1.06 : 1.08]	*	1.06	[1.05 : 1.07]	*	
	現在喫煙(非喫煙=1)	1.18	[0.72 : 1.93]		1.21	[0.83 : 1.75]		1.41	[1.02 : 1.94]	*		
	過去喫煙(非喫煙=1)	1.02	[0.48 : 2.17]		1.33	[0.82 : 2.15]		1.02	[0.58 : 1.79]			
	危険職種(有/無)	1.06	[0.68 : 1.64]		0.90	[0.65 : 1.25]		0.68	[0.50 : 0.93]	*		
	野菜毎日摂取(有/無)	1.12	[0.76 : 1.64]		0.84	[0.64 : 1.10]		0.81	[0.64 : 1.03]			
	果物毎日摂取(有/無)	1.19	[0.85 : 1.68]		1.03	[0.80 : 1.33]		1.08	[0.85 : 1.36]			
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.19	[0.72 : 1.97]		1.29	[0.93 : 1.78]		1.30	[0.93 : 1.82]			
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.18	[0.87 : 1.59]		1.08	[0.76 : 1.52]		1.19	[0.90 : 1.58]			
	毎日飲酒(有/無)	0.58	[0.24 : 1.43]		1.02	[0.64 : 1.62]		1.45	[0.97 : 2.17]			
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.88	[0.63 : 1.21]		0.89	[0.69 : 1.14]		0.94	[0.74 : 1.19]			
	共済(国民健康保険=1)	0.93	[0.57 : 1.54]		0.85	[0.53 : 1.38]		0.53	[0.28 : 1.00]			
	その他の保険(国民健康保険=1)	0.90	[0.37 : 2.21]		0.26	[0.04 : 1.84]		0.81	[0.33 : 1.98]			
	循環器疾患	男性	地区(都市/対照)	0.65	[0.54 : 0.79]	*	0.78	[0.66 : 0.93]	*	0.97	[0.82 : 1.15]	
			年齢(+1歳)	1.13	[1.11 : 1.14]	*	1.13	[1.12 : 1.14]	*	1.13	[1.12 : 1.14]	*
			現在喫煙(非喫煙=1)	1.55	[1.22 : 1.97]	*	1.63	[1.27 : 2.10]	*	1.36	[1.08 : 1.71]	*
			過去喫煙(非喫煙=1)	1.48	[1.15 : 1.91]	*	1.40	[1.08 : 1.81]	*	1.04	[0.81 : 1.35]	
			危険職種(有/無)	1.12	[0.92 : 1.36]		0.90	[0.76 : 1.07]		0.98	[0.83 : 1.16]	
野菜毎日摂取(有/無)			0.90	[0.72 : 1.12]		0.95	[0.79 : 1.13]		0.90	[0.76 : 1.06]		
果物毎日摂取(有/無)			0.95	[0.79 : 1.15]		0.98	[0.82 : 1.17]		0.89	[0.75 : 1.05]		
BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)			1.15	[0.83 : 1.59]		1.27	[1.01 : 1.59]	*	1.36	[1.09 : 1.71]	*	
BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)			1.00	[0.79 : 1.27]		1.25	[0.97 : 1.61]		1.22	[0.96 : 1.56]		
毎日飲酒(有/無)			0.82	[0.68 : 0.99]	*	0.67	[0.56 : 0.80]	*	0.72	[0.61 : 0.86]	*	
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)			0.86	[0.68 : 1.08]		0.94	[0.78 : 1.13]		0.82	[0.68 : 0.98]	*	
共済(国民健康保険=1)			0.68	[0.45 : 1.02]		1.31	[0.91 : 1.87]	*	0.61	[0.38 : 0.98]	*	
その他の保険(国民健康保険=1)			1.24	[0.73 : 2.09]		1.10	[0.54 : 2.22]		0.65	[0.29 : 1.46]		
女性			地区(都市/対照)	0.61	[0.50 : 0.74]	*	0.97	[0.79 : 1.19]	*	0.86	[0.73 : 1.02]	
年齢(+1歳)			1.15	[1.14 : 1.16]	*	1.15	[1.14 : 1.17]	*	1.16	[1.15 : 1.16]	*	
現在喫煙(非喫煙=1)		1.20	[0.86 : 1.67]		1.69	[1.28 : 2.23]	*	1.93	[1.56 : 2.39]	*		
過去喫煙(非喫煙=1)		2.12	[1.50 : 3.01]	*	1.46	[1.03 : 2.07]	*	1.25	[0.88 : 1.77]	*		
危険職種(有/無)		1.04	[0.73 : 1.48]		0.99	[0.75 : 1.30]		0.89	[0.71 : 1.10]			
野菜毎日摂取(有/無)		0.83	[0.66 : 1.05]		1.02	[0.82 : 1.26]		0.87	[0.74 : 1.03]			
果物毎日摂取(有/無)		0.68	[0.55 : 0.84]	*	0.86	[0.71 : 1.05]	*	0.88	[0.74 : 1.04]			
BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)		1.45	[1.09 : 1.92]	*	1.21	[0.96 : 1.52]	*	1.23	[1.00 : 1.51]	*		
BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)		1.24	[1.00 : 1.55]	*	1.45	[1.13 : 1.87]	*	1.03	[0.83 : 1.29]			
毎日飲酒(有/無)		0.68	[0.39 : 1.19]		0.58	[0.36 : 0.95]	*	1.16	[0.83 : 1.61]			
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		0.98	[0.77 : 1.24]		0.99	[0.81 : 1.20]		1.02	[0.85 : 1.21]			
共済(国民健康保険=1)		0.75	[0.51 : 1.11]		1.09	[0.76 : 1.55]		1.12	[0.79 : 1.57]			
その他の保険(国民健康保険=1)		0.75	[0.40 : 1.42]		0.64	[0.26 : 1.56]		1.20	[0.76 : 1.91]			
心疾患		男性	地区(都市/対照)	0.75	[0.58 : 0.97]	*	0.86	[0.68 : 1.08]	*	0.80	[0.64 : 1.01]	
			年齢(+1歳)	1.12	[1.11 : 1.14]	*	1.12	[1.11 : 1.14]	*	1.12	[1.11 : 1.13]	*
			現在喫煙(非喫煙=1)	2.11	[1.47 : 3.02]	*	1.85	[1.32 : 2.60]	*	1.64	[1.17 : 2.30]	*
			過去喫煙(非喫煙=1)	2.11	[1.46 : 3.06]	*	1.49	[1.05 : 2.12]	*	1.32	[0.91 : 1.91]	
			危険職種(有/無)	1.11	[0.85 : 1.45]		0.91	[0.73 : 1.14]		1.05	[0.83 : 1.33]	
	野菜毎日摂取(有/無)		0.93	[0.69 : 1.25]		1.00	[0.79 : 1.27]		0.87	[0.69 : 1.10]		
	果物毎日摂取(有/無)		0.97	[0.74 : 1.26]		1.05	[0.83 : 1.33]		0.81	[0.64 : 1.02]		
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)		1.30	[0.85 : 1.99]		1.35	[1.01 : 1.80]	*	1.43	[1.05 : 1.94]	*	
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)		0.97	[0.69 : 1.35]		1.08	[0.76 : 1.52]		1.34	[0.97 : 1.85]		
	毎日飲酒(有/無)		0.78	[0.60 : 1.02]		0.56	[0.44 : 0.71]	*	0.66	[0.53 : 0.84]	*	
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		0.72	[0.52 : 1.01]		1.00	[0.78 : 1.27]		0.73	[0.57 : 0.94]	*	
	共済(国民健康保険=1)		0.69	[0.39 : 1.19]		1.37	[0.87 : 2.17]	*	0.58	[0.31 : 1.11]		
	その他の保険(国民健康保険=1)		1.24	[0.61 : 2.54]		0.25	[0.03 : 1.76]		0.19	[0.03 : 1.36]		
	女性		地区(都市/対照)	0.66	[0.50 : 0.89]	*	1.07	[0.81 : 1.42]	*	0.76	[0.60 : 0.95]	*
	年齢(+1歳)		1.15	[1.13 : 1.16]	*	1.16	[1.14 : 1.17]	*	1.15	[1.14 : 1.17]	*	
	現在喫煙(非喫煙=1)	1.11	[0.66 : 1.84]		1.96	[1.37 : 2.79]	*	1.93	[1.44 : 2.58]	*		
	過去喫煙(非喫煙=1)	2.14	[1.28 : 3.59]	*	1.62	[1.03 : 2.56]	*	1.41	[0.90 : 2.22]			
	危険職種(有/無)	1.14	[0.69 : 1.90]		0.94	[0.64 : 1.38]		1.03	[0.78 : 1.37]			
	野菜毎日摂取(有/無)	0.87	[0.61 : 1.23]		1.01	[0.76 : 1.35]		0.83	[0.66 : 1.04]			
	果物毎日摂取(有/無)	0.67	[0.49 : 0.90]	*	0.77	[0.59 : 1.02]	*	0.77	[0.61 : 0.97]	*		
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.03	[1.38 : 3.00]	*	1.51	[1.12 : 2.04]	*	1.41	[1.07 : 1.87]	*		
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.31	[0.95 : 1.82]		1.25	[0.87 : 1.82]		1.16	[0.86 : 1.57]			
	毎日飲酒(有/無)	0.35	[0.11 : 1.10]		0.73	[0.41 : 1.32]		1.04	[0.65 : 1.66]			
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.13	[0.80 : 1.60]		0.90	[0.69 : 1.18]		1.17	[0.92 : 1.49]			
	共済(国民健康保険=1)	0.91	[0.53 : 1.56]		0.80	[0.46 : 1.36]		1.20	[0.75 : 1.91]			
	その他の保険(国民健康保険=1)	0.87	[0.35 : 2.15]		0.68	[0.21 : 2.13]		1.37	[0.74 : 2.53]			

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-1(3). 府県別多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府		
			ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*
虚血性心疾患	男性	地区(都市/対照)	0.91	[0.62 : 1.33]		0.97	[0.65 : 1.45]		1.49	[1.04 : 2.13]	*
		年齢(+1歳)	1.12	[1.09 : 1.14]	*	1.10	[1.08 : 1.12]	*	1.11	[1.09 : 1.13]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	2.12	[1.21 : 3.69]	*	3.06	[1.50 : 6.25]	*	2.08	[1.17 : 3.69]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.57	[1.48 : 4.48]	*	2.65	[1.29 : 5.44]	*	1.61	[0.87 : 2.99]	
		危険職種(有/無)	1.32	[0.89 : 1.95]		0.78	[0.53 : 1.14]		0.91	[0.64 : 1.29]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.96	[0.61 : 1.52]		1.19	[0.78 : 1.80]		0.69	[0.48 : 0.99]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.05	[0.71 : 1.57]		1.28	[0.86 : 1.90]		1.01	[0.71 : 1.45]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.37	[0.74 : 2.54]		1.03	[0.58 : 1.80]		1.25	[0.76 : 2.06]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.00	[0.61 : 1.64]		1.21	[0.71 : 2.08]		1.39	[0.86 : 2.24]	
		毎日飲酒(有/無)	0.67	[0.45 : 1.02]		0.51	[0.34 : 0.78]	*	0.69	[0.48 : 0.99]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.69	[0.43 : 1.13]		0.94	[0.63 : 1.42]		0.66	[0.45 : 0.98]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.64	[0.28 : 1.50]		0.42	[0.13 : 1.37]		0.47	[0.15 : 1.51]	
	その他の保険(国民健康保険=1)	1.61	[0.64 : 4.02]		0.81	[0.11 : 5.83]		0.50	[0.07 : 3.60]		
	女性	地区(都市/対照)	0.56	[0.34 : 0.90]	*	1.05	[0.60 : 1.84]		1.42	[0.94 : 2.14]	*
		年齢(+1歳)	1.13	[1.11 : 1.16]	*	1.13	[1.10 : 1.16]	*	1.14	[1.12 : 1.16]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.70	[0.82 : 3.49]	*	2.28	[1.18 : 4.42]	*	3.07	[1.96 : 4.83]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.68	[1.21 : 5.92]	*	1.62	[0.64 : 4.11]		2.38	[1.24 : 4.54]	*
		危険職種(有/無)	1.15	[0.52 : 2.54]		1.02	[0.49 : 2.12]		1.04	[0.64 : 1.67]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.79	[0.45 : 1.39]		1.00	[0.56 : 1.75]		0.59	[0.40 : 0.89]	*
		果物毎日摂取(有/無)	0.74	[0.44 : 1.22]		0.63	[0.36 : 1.10]		0.93	[0.62 : 1.40]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.72	[0.87 : 3.40]		2.08	[1.16 : 3.75]	*	1.40	[0.85 : 2.31]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.30	[0.77 : 2.20]		1.38	[0.65 : 2.92]		1.51	[0.94 : 2.43]	
		毎日飲酒(有/無)	0.29	[0.04 : 2.12]		0.69	[0.21 : 2.23]		1.45	[0.72 : 2.91]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.24	[0.72 : 2.13]		0.81	[0.47 : 1.39]		0.81	[0.53 : 1.25]	
共済(国民健康保険=1)		0.51	[0.16 : 1.63]		0.77	[0.27 : 2.20]		1.26	[0.56 : 2.79]		
その他の保険(国民健康保険=1)	0.89	[0.21 : 3.71]		-			0.91	[0.28 : 2.90]			
虚血性心疾患以外の心疾患	男性	地区(都市/対照)	0.64	[0.45 : 0.91]	*	0.82	[0.62 : 1.09]		0.49	[0.36 : 0.68]	*
		年齢(+1歳)	1.13	[1.11 : 1.15]	*	1.14	[1.12 : 1.15]	*	1.13	[1.11 : 1.15]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	2.09	[1.30 : 3.36]	*	1.55	[1.05 : 2.29]	*	1.39	[0.91 : 2.13]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.76	[1.06 : 2.92]	*	1.18	[0.79 : 1.78]		1.15	[0.71 : 1.84]	
		危険職種(有/無)	0.95	[0.66 : 1.38]		1.01	[0.76 : 1.32]		1.16	[0.85 : 1.59]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.90	[0.60 : 1.35]		0.92	[0.69 : 1.22]		1.01	[0.74 : 1.36]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.90	[0.63 : 1.29]		0.96	[0.72 : 1.29]		0.67	[0.49 : 0.92]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.25	[0.69 : 2.24]		1.46	[1.04 : 2.06]	*	1.53	[1.03 : 2.28]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.93	[0.59 : 1.46]		0.99	[0.63 : 1.55]		1.25	[0.81 : 1.95]	
		毎日飲酒(有/無)	0.88	[0.62 : 1.25]		0.58	[0.43 : 0.79]	*	0.65	[0.48 : 0.89]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.75	[0.48 : 1.17]		1.00	[0.74 : 1.35]		0.79	[0.57 : 1.10]	
		共済(国民健康保険=1)	0.72	[0.35 : 1.50]		2.04	[1.24 : 3.37]	*	0.66	[0.30 : 1.42]	
	その他の保険(国民健康保険=1)	0.90	[0.28 : 2.87]		-			-			
	女性	地区(都市/対照)	0.71	[0.49 : 1.02]		1.06	[0.77 : 1.47]		0.54	[0.41 : 0.73]	*
		年齢(+1歳)	1.16	[1.14 : 1.18]	*	1.17	[1.15 : 1.18]	*	1.16	[1.14 : 1.18]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	0.84	[0.40 : 1.74]		1.78	[1.16 : 2.74]	*	1.44	[0.97 : 2.13]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.91	[0.96 : 3.79]	*	1.63	[0.97 : 2.74]	*	1.01	[0.53 : 1.92]	
		危険職種(有/無)	1.17	[0.61 : 2.27]		0.93	[0.59 : 1.45]		1.04	[0.73 : 1.48]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.89	[0.57 : 1.39]		1.04	[0.74 : 1.45]		0.96	[0.72 : 1.27]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.64	[0.43 : 0.94]		0.83	[0.61 : 1.14]		0.72	[0.54 : 0.95]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.23	[1.38 : 3.60]	*	1.34	[0.94 : 1.90]		1.42	[1.01 : 1.99]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.20	[0.85 : 1.98]		1.22	[0.79 : 1.86]		1.01	[0.68 : 1.48]	
		毎日飲酒(有/無)	0.19	[0.03 : 1.38]		0.76	[0.38 : 1.49]		0.83	[0.44 : 1.58]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.05	[0.67 : 1.66]		0.92	[0.67 : 1.25]		1.39	[1.04 : 1.86]	*
共済(国民健康保険=1)		1.16	[0.63 : 2.15]		0.81	[0.43 : 1.51]		1.20	[0.68 : 2.13]		
その他の保険(国民健康保険=1)	0.87	[0.27 : 2.77]		0.92	[0.29 : 2.92]		1.74	[0.84 : 3.59]			
脳血管疾患	男性	地区(都市/対照)	0.56	[0.42 : 0.73]	*	0.66	[0.50 : 0.87]	*	1.15	[0.89 : 1.48]	*
		年齢(+1歳)	1.13	[1.11 : 1.14]	*	1.14	[1.13 : 1.16]	*	1.13	[1.12 : 1.15]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.19	[0.85 : 1.66]		1.42	[0.96 : 2.11]		1.11	[0.80 : 1.54]	
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.07	[0.74 : 1.54]		1.27	[0.85 : 1.90]		0.82	[0.56 : 1.19]	
		危険職種(有/無)	1.18	[0.89 : 1.57]		0.95	[0.72 : 1.24]		0.91	[0.70 : 1.18]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.97	[0.70 : 1.36]		0.89	[0.67 : 1.18]		0.92	[0.72 : 1.19]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.89	[0.67 : 1.18]		0.92	[0.69 : 1.23]		1.00	[0.78 : 1.30]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	0.99	[0.59 : 1.66]		1.10	[0.76 : 1.59]		1.38	[0.98 : 1.93]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.97	[0.68 : 1.38]		1.44	[0.99 : 2.11]		1.22	[0.84 : 1.77]	
		毎日飲酒(有/無)	0.90	[0.67 : 1.20]		0.85	[0.64 : 1.13]		0.80	[0.62 : 1.04]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.97	[0.69 : 1.35]		0.88	[0.65 : 1.20]		0.95	[0.72 : 1.24]	
		共済(国民健康保険=1)	0.62	[0.33 : 1.19]		1.31	[0.73 : 2.35]		0.59	[0.28 : 1.27]	
	その他の保険(国民健康保険=1)	1.29	[0.60 : 2.77]		2.39	[1.11 : 5.15]	*	1.09	[0.40 : 2.95]		
	女性	地区(都市/対照)	0.55	[0.41 : 0.73]	*	0.81	[0.59 : 1.10]		0.97	[0.75 : 1.25]	*
		年齢(+1歳)	1.16	[1.14 : 1.17]	*	1.15	[1.13 : 1.16]	*	1.15	[1.14 : 1.17]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.33	[0.85 : 2.07]	*	1.54	[0.98 : 2.42]	*	1.85	[1.32 : 2.60]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.78	[1.05 : 3.02]	*	1.35	[0.77 : 2.39]	*	1.20	[0.69 : 2.08]	*
		危険職種(有/無)	0.87	[0.52 : 1.49]		1.06	[0.71 : 1.59]		0.67	[0.46 : 0.98]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.78	[0.57 : 1.08]		1.10	[0.78 : 1.54]		0.93	[0.72 : 1.22]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.71	[0.53 : 0.95]	*	1.04	[0.76 : 1.42]		1.03	[0.78 : 1.34]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.02	[0.66 : 1.59]		0.84	[0.56 : 1.26]		1.04	[0.74 : 1.46]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.16	[0.85 : 1.57]		1.75	[1.22 : 2.50]	*	0.90	[0.63 : 1.29]	
		毎日飲酒(有/無)	1.00	[0.52 : 1.91]		0.42	[0.17 : 1.03]		1.07	[0.62 : 1.85]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.89	[0.63 : 1.25]		1.18	[0.87 : 1.61]		0.84	[0.64 : 1.12]	
共済(国民健康保険=1)		0.62	[0.34 : 1.11]		1.36	[0.80 : 2.33]		1.07	[0.63 : 1.82]		
その他の保険(国民健康保険=1)	0.72	[0.29 : 1.76]		0.70	[0.17 : 2.87]		1.16	[0.57 : 2.38]			

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-1(4). 府県別多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府			
			ハザード比	[95%信頼区間]		ハザード比	[95%信頼区間]		ハザード比	[95%信頼区間]		
くも膜下出血	男性	地区(都市/対照)	0.92	[0.30 : 2.82]		1.20	[0.37 : 3.97]		2.17	[0.87 : 5.39]		
		年齢(+1歳)	1.00	[0.95 : 1.06]		1.08	[1.03 : 1.14]	*	1.05	[1.01 : 1.09]	*	
		現在喫煙(非喫煙=1)	5.38	[0.68 : 42.46]		0.75	[0.18 : 3.05]		1.56	[0.45 : 5.40]		
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.01	[0.06 : 16.28]		0.61	[0.14 : 2.78]		0.42	[0.07 : 2.50]		
		危険職種(有/無)	0.72	[0.23 : 2.20]		1.65	[0.56 : 4.87]		1.24	[0.52 : 2.92]		
		野菜毎日摂取(有/無)	1.03	[0.30 : 3.48]		0.42	[0.14 : 1.27]		0.74	[0.30 : 1.82]		
		果物毎日摂取(有/無)	1.04	[0.34 : 3.16]		2.21	[0.69 : 7.01]		0.65	[0.25 : 1.72]		
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	-			0.60	[0.08 : 4.70]		0.88	[0.20 : 3.87]		
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	2.10	[0.70 : 6.32]		0.48	[0.06 : 3.73]		0.27	[0.04 : 1.99]		
		毎日飲酒(有/無)	1.26	[0.43 : 3.72]		2.66	[0.86 : 8.21]		0.62	[0.26 : 1.47]		
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.99	[0.30 : 3.28]		0.41	[0.10 : 1.63]		1.10	[0.45 : 2.73]		
		共済(国民健康保険=1)	0.47	[0.06 : 3.88]		3.13	[0.73 : 13.34]		2.35	[0.48 : 11.43]		
		その他の保険(国民健康保険=1)	-			-			-			
		女性	地区(都市/対照)	0.29	[0.09 : 0.93]	*	0.52	[0.24 : 1.14]		0.60	[0.29 : 1.23]	
			年齢(+1歳)	1.10	[1.05 : 1.15]	*	1.10	[1.06 : 1.14]	*	1.08	[1.05 : 1.11]	*
	現在喫煙(非喫煙=1)		3.49	[0.93 : 12.99]		1.53	[0.45 : 5.25]		1.36	[0.47 : 3.96]		
	過去喫煙(非喫煙=1)		-			2.27	[0.67 : 7.74]		1.66	[0.39 : 7.10]		
	危険職種(有/無)		1.45	[0.32 : 6.59]		0.36	[0.08 : 1.54]		0.40	[0.12 : 1.32]		
	野菜毎日摂取(有/無)		3.01	[0.38 : 23.57]		1.06	[0.41 : 2.71]		1.23	[0.59 : 2.55]		
	果物毎日摂取(有/無)		1.30	[0.36 : 4.75]		2.54	[1.02 : 6.32]	*	1.00	[0.48 : 2.06]		
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)		-			1.07	[0.35 : 3.34]		0.59	[0.18 : 1.98]		
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)		1.15	[0.39 : 3.39]		3.26	[1.40 : 7.55]	*	0.41	[0.13 : 1.36]		
	毎日飲酒(有/無)		1.25	[0.16 : 10.09]		1.09	[0.25 : 4.71]		0.51	[0.07 : 3.78]		
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		1.31	[0.40 : 4.35]		0.89	[0.39 : 2.01]		0.71	[0.33 : 1.52]		
	共済(国民健康保険=1)		0.90	[0.11 : 7.22]		1.00	[0.23 : 4.45]		1.15	[0.33 : 3.95]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	-			2.81	[0.37 : 21.60]		-				
	脳内出血	男性	地区(都市/対照)	0.99	[0.55 : 1.79]		1.15	[0.55 : 2.41]		1.18	[0.69 : 2.01]	
年齢(+1歳)			1.07	[1.04 : 1.10]	*	1.10	[1.06 : 1.13]	*	1.06	[1.03 : 1.09]	*	
現在喫煙(非喫煙=1)			0.94	[0.48 : 1.86]		1.33	[0.48 : 3.69]		0.88	[0.43 : 1.81]		
過去喫煙(非喫煙=1)			0.60	[0.26 : 1.39]		1.12	[0.39 : 3.25]		0.94	[0.42 : 2.08]		
危険職種(有/無)			1.32	[0.74 : 2.36]		0.84	[0.42 : 1.68]		1.22	[0.72 : 2.08]		
野菜毎日摂取(有/無)			1.16	[0.58 : 2.35]		1.29	[0.61 : 2.71]		1.10	[0.64 : 1.89]		
果物毎日摂取(有/無)			1.09	[0.60 : 2.00]		0.70	[0.34 : 1.47]		1.65	[0.95 : 2.85]		
BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)			0.68	[0.16 : 2.87]		2.04	[0.83 : 4.98]		1.92	[0.95 : 3.88]		
BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)			0.64	[0.29 : 1.44]		2.56	[1.11 : 5.89]	*	0.48	[0.17 : 1.34]		
毎日飲酒(有/無)			1.38	[0.77 : 2.44]		1.10	[0.55 : 2.21]		1.08	[0.64 : 1.84]		
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)			1.10	[0.57 : 2.12]		0.88	[0.42 : 1.84]		0.73	[0.41 : 1.29]		
共済(国民健康保険=1)			0.21	[0.03 : 1.55]		0.44	[0.06 : 3.43]		-			
その他の保険(国民健康保険=1)			4.31	[1.62 : 11.44]	*	-			-			
女性			地区(都市/対照)	0.69	[0.38 : 1.24]		1.16	[0.47 : 2.86]		1.48	[0.80 : 2.75]	
			年齢(+1歳)	1.10	[1.07 : 1.13]	*	1.11	[1.07 : 1.15]	*	1.11	[1.08 : 1.14]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	0.61	[0.18 : 2.04]		1.89	[0.62 : 5.78]		2.15	[1.01 : 4.59]	*	
		過去喫煙(非喫煙=1)	3.37	[1.41 : 8.06]	*	2.37	[0.69 : 8.18]		1.51	[0.46 : 4.97]		
		危険職種(有/無)	0.61	[0.19 : 1.97]		1.43	[0.51 : 4.00]		0.76	[0.34 : 1.72]		
		野菜毎日摂取(有/無)	0.34	[0.19 : 0.62]	*	0.71	[0.30 : 1.67]		1.14	[0.61 : 2.12]		
		果物毎日摂取(有/無)	0.64	[0.35 : 1.17]		0.95	[0.41 : 2.24]		1.57	[0.81 : 3.04]		
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.17	[0.96 : 4.91]		1.83	[0.69 : 4.82]		0.66	[0.26 : 1.71]		
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.33	[0.70 : 2.51]		1.94	[0.68 : 5.53]		0.75	[0.33 : 1.71]		
		毎日飲酒(有/無)	1.11	[0.26 : 4.66]		0.61	[0.08 : 4.61]		1.59	[0.56 : 4.51]		
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.12	[0.59 : 2.14]		0.99	[0.41 : 2.40]		0.93	[0.49 : 1.76]		
		共済(国民健康保険=1)	-			1.76	[0.49 : 6.37]		1.73	[0.59 : 5.11]		
その他の保険(国民健康保険=1)		0.82	[0.11 : 6.02]		2.47	[0.32 : 19.35]		0.91	[0.12 : 6.73]			
脳梗塞		男性	地区(都市/対照)	0.52	[0.36 : 0.74]	*	0.67	[0.45 : 0.99]	*	1.21	[0.84 : 1.75]	
	年齢(+1歳)		1.17	[1.14 : 1.19]	*	1.16	[1.14 : 1.19]	*	1.18	[1.16 : 1.20]	*	
	現在喫煙(非喫煙=1)		1.33	[0.85 : 2.09]		1.28	[0.75 : 2.18]		1.15	[0.73 : 1.82]		
	過去喫煙(非喫煙=1)		1.41	[0.89 : 2.23]		1.16	[0.68 : 1.98]		0.87	[0.52 : 1.45]		
	危険職種(有/無)		1.32	[0.91 : 1.91]		1.09	[0.74 : 1.60]		0.82	[0.56 : 1.20]		
	野菜毎日摂取(有/無)		0.81	[0.53 : 1.24]		0.94	[0.63 : 1.41]		0.89	[0.62 : 1.28]		
	果物毎日摂取(有/無)		0.91	[0.63 : 1.33]		0.96	[0.64 : 1.45]		0.90	[0.63 : 1.30]		
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)		1.01	[0.54 : 1.89]		1.24	[0.75 : 2.04]		1.36	[0.85 : 2.17]		
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)		0.93	[0.58 : 1.50]		1.69	[1.00 : 2.84]	*	1.68	[1.01 : 2.78]	*	
	毎日飲酒(有/無)		0.66	[0.44 : 0.99]		0.72	[0.47 : 1.09]		0.81	[0.56 : 1.18]		
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		0.96	[0.61 : 1.49]		0.79	[0.51 : 1.23]		0.83	[0.55 : 1.23]		
	共済(国民健康保険=1)		0.89	[0.41 : 1.93]		1.31	[0.56 : 3.08]		0.49	[0.15 : 1.56]		
	その他の保険(国民健康保険=1)		0.59	[0.14 : 2.44]		1.68	[0.53 : 5.40]		1.52	[0.48 : 4.88]		
	女性		地区(都市/対照)	0.55	[0.37 : 0.80]	*	0.79	[0.50 : 1.27]		0.96	[0.64 : 1.43]	
			年齢(+1歳)	1.18	[1.15 : 1.20]	*	1.17	[1.15 : 1.20]	*	1.18	[1.15 : 1.20]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.45	[0.80 : 2.62]		1.12	[0.53 : 2.37]		2.00	[1.21 : 3.30]	*	
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.30	[0.57 : 2.98]		1.10	[0.44 : 2.73]		0.99	[0.40 : 2.46]		
		危険職種(有/無)	0.81	[0.38 : 1.76]		1.22	[0.67 : 2.23]		0.77	[0.44 : 1.34]		
		野菜毎日摂取(有/無)	1.19	[0.74 : 1.94]		1.42	[0.83 : 2.42]		0.82	[0.54 : 1.23]		
		果物毎日摂取(有/無)	0.71	[0.48 : 1.05]		0.85	[0.53 : 1.36]		0.91	[0.60 : 1.38]		
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	0.84	[0.44 : 1.59]		0.89	[0.49 : 1.61]		1.20	[0.72 : 1.98]		
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.28	[0.86 : 1.92]		1.80	[1.05 : 3.08]	*	1.23	[0.73 : 2.05]		
		毎日飲酒(有/無)	1.19	[0.55 : 2.59]		0.43	[0.11 : 1.78]		1.38	[0.63 : 3.00]		
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.78	[0.48 : 1.28]		1.14	[0.72 : 1.80]		0.63	[0.39 : 1.00]		
		共済(国民健康保険=1)	0.96	[0.50 : 1.87]		1.10	[0.46 : 2.61]		1.09	[0.49 : 2.41]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	0.75	[0.24 : 2.40]		-			2.21	[1.01 : 4.88]	*		

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-1(5). 府県別多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府			
			ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	
呼吸器疾患	男性	地区(都市/対照)	0.90	[0.64 : 1.27]		1.39	[0.99 : 1.94]		0.88	[0.68 : 1.14]		
		年齢(+1歳)	1.16	[1.14 : 1.18]	*	1.16	[1.14 : 1.18]	*	1.15	[1.14 : 1.17]	*	
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.69	[1.08 : 2.64]	*	1.19	[0.77 : 1.85]		1.24	[0.88 : 1.76]		
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.00	[1.29 : 3.10]	*	1.63	[1.07 : 2.47]	*	1.26	[0.87 : 1.83]		
		危険職種(有/無)	0.63	[0.42 : 0.94]	*	0.89	[0.66 : 1.20]		1.21	[0.93 : 1.56]		
		野菜毎日摂取(有/無)	0.75	[0.51 : 1.11]		0.96	[0.70 : 1.31]		1.06	[0.82 : 1.38]		
		果物毎日摂取(有/無)	1.24	[0.86 : 1.77]		0.80	[0.58 : 1.09]		0.95	[0.74 : 1.23]		
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.00	[1.28 : 3.12]	*	1.96	[1.39 : 2.76]	*	2.43	[1.82 : 3.24]	*	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.95	[0.60 : 1.51]		0.88	[0.52 : 1.48]		1.25	[0.84 : 1.86]		
		毎日飲酒(有/無)	0.77	[0.53 : 1.10]		0.70	[0.51 : 0.97]	*	0.57	[0.44 : 0.75]	*	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.22	[0.84 : 1.77]		1.05	[0.77 : 1.45]		0.92	[0.70 : 1.21]		
		共済(国民健康保険=1)	0.54	[0.22 : 1.33]		0.69	[0.28 : 1.71]		0.79	[0.42 : 1.51]		
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.00	[0.31 : 3.19]		0.35	[0.05 : 2.50]		1.08	[0.44 : 2.65]		
		女性	地区(都市/対照)	1.36	[0.86 : 2.16]		0.83	[0.52 : 1.34]		1.36	[0.96 : 1.93]	
			年齢(+1歳)	1.16	[1.14 : 1.19]	*	1.14	[1.12 : 1.17]	*	1.17	[1.15 : 1.19]	*
	現在喫煙(非喫煙=1)		1.12	[0.53 : 2.37]		0.73	[0.32 : 1.71]		1.14	[0.68 : 1.90]		
	過去喫煙(非喫煙=1)		0.87	[0.27 : 2.76]		0.64	[0.20 : 2.04]		1.98	[1.17 : 3.38]	*	
	危険職種(有/無)		1.14	[0.52 : 2.50]		1.78	[1.02 : 3.10]	*	1.18	[0.78 : 1.79]		
	野菜毎日摂取(有/無)		0.80	[0.46 : 1.39]		0.98	[0.59 : 1.62]		0.91	[0.64 : 1.28]		
	果物毎日摂取(有/無)		0.96	[0.58 : 1.59]		0.71	[0.44 : 1.15]		0.71	[0.50 : 1.01]		
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)		1.77	[0.98 : 3.19]		1.50	[0.87 : 2.59]		2.34	[1.62 : 3.38]	*	
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)		1.15	[0.69 : 1.93]		1.13	[0.59 : 2.14]		0.81	[0.48 : 1.37]		
	毎日飲酒(有/無)		0.26	[0.04 : 1.88]		0.22	[0.03 : 1.60]		0.87	[0.40 : 1.88]		
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		1.27	[0.77 : 2.10]		1.34	[0.84 : 2.14]		0.68	[0.47 : 0.98]	*	
	共済(国民健康保険=1)		1.04	[0.49 : 2.20]		0.88	[0.31 : 2.48]		0.69	[0.30 : 1.60]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	1.22	[0.37 : 3.95]		0.90	[0.12 : 6.60]		0.21	[0.03 : 1.49]			
	良性呼吸器疾患	男性	地区(都市/対照)	0.94	[0.64 : 1.37]		1.37	[0.96 : 1.96]		0.86	[0.66 : 1.14]	
年齢(+1歳)			1.18	[1.15 : 1.20]	*	1.16	[1.14 : 1.18]	*	1.17	[1.15 : 1.19]	*	
現在喫煙(非喫煙=1)			1.70	[1.04 : 2.80]	*	1.09	[0.69 : 1.75]		1.21	[0.83 : 1.76]		
過去喫煙(非喫煙=1)			1.85	[1.14 : 3.01]	*	1.59	[1.02 : 2.48]	*	1.27	[0.86 : 1.89]		
危険職種(有/無)			0.62	[0.39 : 0.99]	*	0.95	[0.68 : 1.31]		1.22	[0.91 : 1.62]		
野菜毎日摂取(有/無)			0.73	[0.47 : 1.13]		0.86	[0.61 : 1.20]		1.05	[0.80 : 1.39]		
果物毎日摂取(有/無)			1.22	[0.82 : 1.83]		0.73	[0.52 : 1.03]		0.88	[0.67 : 1.17]		
BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)			1.96	[1.20 : 3.21]	*	2.00	[1.39 : 2.89]	*	2.38	[1.75 : 3.25]	*	
BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)			0.90	[0.53 : 1.54]		0.70	[0.37 : 1.31]		1.16	[0.74 : 1.83]		
毎日飲酒(有/無)			0.75	[0.50 : 1.14]		0.64	[0.44 : 0.91]	*	0.60	[0.45 : 0.81]	*	
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)			1.17	[0.77 : 1.80]		1.00	[0.70 : 1.41]		0.85	[0.63 : 1.16]		
共済(国民健康保険=1)			0.57	[0.21 : 1.58]		0.85	[0.34 : 2.12]		0.72	[0.35 : 1.48]		
その他の保険(国民健康保険=1)			0.82	[0.20 : 3.37]		0.37	[0.05 : 2.69]		1.17	[0.47 : 2.90]		
女性			地区(都市/対照)	1.42	[0.85 : 2.37]		0.66	[0.40 : 1.11]		1.26	[0.87 : 1.83]	
			年齢(+1歳)	1.18	[1.15 : 1.22]	*	1.15	[1.12 : 1.18]	*	1.18	[1.16 : 1.20]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.05	[0.45 : 2.48]		0.43	[0.13 : 1.37]		1.05	[0.59 : 1.86]		
		過去喫煙(非喫煙=1)	0.68	[0.17 : 2.81]		0.47	[0.11 : 1.94]		1.86	[1.03 : 3.34]	*	
		危険職種(有/無)	1.55	[0.70 : 3.46]		1.83	[1.00 : 3.36]		1.22	[0.78 : 1.90]		
		野菜毎日摂取(有/無)	0.69	[0.38 : 1.24]		0.77	[0.45 : 1.31]		0.94	[0.65 : 1.37]		
		果物毎日摂取(有/無)	1.04	[0.59 : 1.84]		0.85	[0.50 : 1.45]		0.76	[0.52 : 1.10]		
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.68	[0.87 : 3.24]		1.44	[0.80 : 2.60]		2.22	[1.50 : 3.29]	*	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.29	[0.73 : 2.26]		0.99	[0.47 : 2.05]		0.70	[0.38 : 1.26]		
		毎日飲酒(有/無)	-	-		0.29	[0.04 : 2.08]		0.73	[0.30 : 1.80]		
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.15	[0.65 : 2.03]		1.27	[0.76 : 2.12]		0.67	[0.45 : 0.99]	*	
		共済(国民健康保険=1)	0.92	[0.39 : 2.19]		1.07	[0.37 : 3.05]		0.64	[0.25 : 1.60]		
その他の保険(国民健康保険=1)		1.39	[0.42 : 4.56]		1.06	[0.14 : 7.82]		0.24	[0.03 : 1.70]			
循環器および呼吸器疾患		男性	地区(都市/対照)	0.70	[0.60 : 0.83]	*	0.89	[0.77 : 1.04]		0.95	[0.82 : 1.09]	
	年齢(+1歳)		1.13	[1.12 : 1.14]	*	1.14	[1.13 : 1.15]	*	1.13	[1.13 : 1.14]	*	
	現在喫煙(非喫煙=1)		1.58	[1.28 : 1.95]	*	1.51	[1.21 : 1.88]	*	1.32	[1.09 : 1.60]	*	
	過去喫煙(非喫煙=1)		1.60	[1.28 : 1.98]	*	1.45	[1.16 : 1.80]	*	1.11	[0.90 : 1.37]		
	危険職種(有/無)		0.99	[0.84 : 1.18]		0.90	[0.78 : 1.04]		1.04	[0.90 : 1.20]		
	野菜毎日摂取(有/無)		0.87	[0.72 : 1.05]		0.95	[0.81 : 1.11]		0.95	[0.82 : 1.09]		
	果物毎日摂取(有/無)		1.01	[0.85 : 1.20]		0.93	[0.80 : 1.09]		0.91	[0.79 : 1.05]		
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)		1.37	[1.05 : 1.77]	*	1.43	[1.19 : 1.72]	*	1.67	[1.40 : 1.99]	*	
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)		0.99	[0.80 : 1.22]		1.16	[0.93 : 1.45]		1.23	[1.00 : 1.51]		
	毎日飲酒(有/無)		0.81	[0.68 : 0.96]		0.68	[0.58 : 0.80]	*	0.68	[0.59 : 0.78]	*	
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		0.93	[0.77 : 1.14]		0.97	[0.82 : 1.13]		0.85	[0.73 : 0.99]	*	
	共済(国民健康保険=1)		0.65	[0.44 : 0.94]	*	1.17	[0.84 : 1.63]		0.67	[0.45 : 0.98]	*	
	その他の保険(国民健康保険=1)		1.19	[0.74 : 1.91]		0.90	[0.46 : 1.74]		0.80	[0.44 : 1.45]		
	女性		地区(都市/対照)	0.69	[0.58 : 0.83]	*	0.94	[0.78 : 1.14]		0.94	[0.81 : 1.09]	
			年齢(+1歳)	1.15	[1.14 : 1.16]	*	1.15	[1.14 : 1.16]	*	1.16	[1.15 : 1.17]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.18	[0.87 : 1.61]	*	1.52	[1.17 : 1.97]	*	1.76	[1.45 : 2.14]	*	
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.90	[1.36 : 2.65]	*	1.32	[0.95 : 1.85]	*	1.41	[1.06 : 1.89]	*	
		危険職種(有/無)	1.05	[0.76 : 1.46]		1.09	[0.85 : 1.40]		0.94	[0.77 : 1.14]		
		野菜毎日摂取(有/無)	0.83	[0.67 : 1.03]		1.01	[0.83 : 1.23]		0.88	[0.75 : 1.02]		
		果物毎日摂取(有/無)	0.72	[0.59 : 0.87]		0.84	[0.70 : 1.01]		0.84	[0.72 : 0.98]	*	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.50	[1.16 : 1.94]	*	1.25	[1.01 : 1.55]	*	1.42	[1.19 : 1.70]	*	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.23	[1.01 : 1.50]	*	1.40	[1.11 : 1.77]	*	0.99	[0.81 : 1.22]	*	
		毎日飲酒(有/無)	0.61	[0.36 : 1.04]		0.54	[0.33 : 0.86]	*	1.10	[0.81 : 1.50]	*	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.02	[0.83 : 1.27]		1.03	[0.86 : 1.24]		0.94	[0.81 : 1.11]		
		共済(国民健康保険=1)	0.80	[0.57 : 1.13]		1.06	[0.75 : 1.48]		1.02	[0.74 : 1.40]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	0.83	[0.48 : 1.45]		0.67	[0.30 : 1.52]		0.97	[0.62 : 1.52]			

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-2(1). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]	
全死因	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.84 [0.75 : 0.94] *	
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.81 [0.72 : 0.91] *	
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.79 [0.72 : 0.88] *	
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.93 [0.84 : 1.03]	
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.02 [0.92 : 1.13]	
		年齢 (+1歳)	1.11 [1.10 : 1.11] *	
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.53 [1.41 : 1.66] *	
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.27 [1.17 : 1.39] *	
		危険職種 (有/無)	1.06 [1.00 : 1.12]	
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.94 [0.88 : 0.99] *	
		果物毎日摂取 (有/無)	0.99 [0.93 : 1.05]	
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.41 [1.30 : 1.52] *	
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.03 [0.95 : 1.11]	
		毎日飲酒 (有/無)	0.84 [0.79 : 0.89] *	
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.93 [0.87 : 0.99] *	
		共済 (国民健康保険=1)	0.88 [0.77 : 1.00]	
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.16 [0.94 : 1.43]	
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.72 [0.64 : 0.82] *
			愛知対照 (宮城対照=1)	0.81 [0.70 : 0.93] *
			愛知都市 (宮城対照=1)	0.69 [0.62 : 0.78] *
			大阪対照 (宮城対照=1)	0.86 [0.76 : 0.97] *
			大阪都市 (宮城対照=1)	0.87 [0.78 : 0.98] *
			年齢 (+1歳)	1.13 [1.12 : 1.13] *
			現在喫煙 (非喫煙=1)	1.36 [1.23 : 1.51] *
			過去喫煙 (非喫煙=1)	1.35 [1.18 : 1.55] *
			危険職種 (有/無)	0.96 [0.87 : 1.06]
			野菜毎日摂取 (有/無)	0.86 [0.80 : 0.93] *
			果物毎日摂取 (有/無)	0.89 [0.83 : 0.96] *
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.37 [1.25 : 1.49] *	
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.09 [1.00 : 1.19]	
	毎日飲酒 (有/無)		0.80 [0.69 : 0.94] *	
	政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)		0.99 [0.92 : 1.06]	
	共済 (国民健康保険=1)		0.90 [0.78 : 1.03]	
	その他の保険 (国民健康保険=1)		1.10 [0.89 : 1.35]	
	全がん		男性	宮城都市 (宮城対照=1)
		愛知対照 (宮城対照=1)		0.89 [0.73 : 1.10]
		愛知都市 (宮城対照=1)		1.04 [0.87 : 1.25]
		大阪対照 (宮城対照=1)		1.04 [0.86 : 1.25]
		大阪都市 (宮城対照=1)		1.46 [1.23 : 1.75] *
		年齢 (+1歳)		1.08 [1.08 : 1.09] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)		1.98 [1.71 : 2.30] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)		1.50 [1.28 : 1.76] *
		危険職種 (有/無)		1.09 [0.99 : 1.20]
		野菜毎日摂取 (有/無)		0.93 [0.84 : 1.02]
		果物毎日摂取 (有/無)		1.07 [0.97 : 1.18]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.19 [1.03 : 1.38] *
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.92 [0.80 : 1.05]		
毎日飲酒 (有/無)		1.01 [0.92 : 1.11]		
政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)		0.99 [0.89 : 1.09]		
共済 (国民健康保険=1)		0.89 [0.73 : 1.10]		
その他の保険 (国民健康保険=1)		1.35 [0.96 : 1.91]		
女性		宮城都市 (宮城対照=1)		0.76 [0.59 : 0.98] *
		愛知対照 (宮城対照=1)		0.98 [0.75 : 1.29]
		愛知都市 (宮城対照=1)		0.87 [0.69 : 1.10]
		大阪対照 (宮城対照=1)		0.87 [0.68 : 1.11]
		大阪都市 (宮城対照=1)		0.91 [0.72 : 1.15]
		年齢 (+1歳)		1.07 [1.06 : 1.07] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)		1.56 [1.29 : 1.89] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)		1.21 [0.90 : 1.64]
		危険職種 (有/無)		0.83 [0.69 : 1.00] *
		野菜毎日摂取 (有/無)		0.87 [0.75 : 1.01]
		果物毎日摂取 (有/無)		1.11 [0.96 : 1.28]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.30 [1.07 : 1.57] *	
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.10 [0.93 : 1.30]	
		毎日飲酒 (有/無)	0.99 [0.75 : 1.30]	
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.91 [0.79 : 1.05]	
		共済 (国民健康保険=1)	0.71 [0.53 : 0.95] *	
		その他の保険 (国民健康保険=1)	0.81 [0.48 : 1.36]	

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-2(2). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
肺がん	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	1.07 [0.68 : 1.67]
		愛知対照 (宮城対照=1)	1.03 [0.65 : 1.62]
		愛知都市 (宮城対照=1)	1.49 [1.01 : 2.20] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.08 [0.71 : 1.64]
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.58 [1.06 : 2.35] *
		年齢 (+1歳)	1.10 [1.09 : 1.11] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	6.23 [3.90 : 9.98] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	3.11 [1.90 : 5.11] *
		危険職種 (有/無)	1.04 [0.85 : 1.27]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.98 [0.79 : 1.22]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.12 [0.91 : 1.38]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.28 [0.96 : 1.71]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.74 [0.53 : 1.03]
		毎日飲酒 (有/無)	0.86 [0.71 : 1.06]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.80 [0.64 : 1.00] *
		共済 (国民健康保険=1)	0.57 [0.33 : 0.98] *
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.43 [0.70 : 2.89]
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	1.43 [0.64 : 3.21]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.73 [0.26 : 2.10]
		愛知都市 (宮城対照=1)	1.48 [0.69 : 3.18]
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.31 [0.58 : 2.94]
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.43 [0.66 : 3.10]
		年齢 (+1歳)	1.08 [1.06 : 1.10] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	4.30 [2.80 : 6.62] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.91 [0.87 : 4.18]
		危険職種 (有/無)	0.86 [0.51 : 1.46]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.84 [0.55 : 1.28]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.35 [0.88 : 2.05]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.44 [0.87 : 2.37]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.71 [0.41 : 1.24]
		毎日飲酒 (有/無)	0.33 [0.10 : 1.05]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.91 [0.61 : 1.37]
		共済 (国民健康保険=1)	0.23 [0.06 : 0.95] *
その他の保険 (国民健康保険=1)	1.40 [0.50 : 3.86]		
肺がん以外のがん	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	1.08 [0.87 : 1.34]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.86 [0.68 : 1.08]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.94 [0.76 : 1.15]
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.03 [0.84 : 1.26]
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.43 [1.18 : 1.75] *
		年齢 (+1歳)	1.08 [1.07 : 1.08] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.59 [1.35 : 1.86] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.35 [1.13 : 1.60] *
		危険職種 (有/無)	1.11 [1.00 : 1.23]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.91 [0.81 : 1.02]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.06 [0.95 : 1.18]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.15 [0.97 : 1.37]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.96 [0.83 : 1.12]
		毎日飲酒 (有/無)	1.05 [0.95 : 1.17]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	1.04 [0.93 : 1.17]
		共済 (国民健康保険=1)	0.99 [0.79 : 1.24]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.34 [0.90 : 1.98]
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.70 [0.54 : 0.93] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	1.01 [0.76 : 1.34]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.82 [0.64 : 1.05]
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.84 [0.65 : 1.08]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.86 [0.67 : 1.11]
		年齢 (+1歳)	1.07 [1.06 : 1.07] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.28 [1.03 : 1.59] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.14 [0.82 : 1.58]
		危険職種 (有/無)	0.82 [0.68 : 1.01]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.88 [0.75 : 1.03]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.08 [0.93 : 1.26]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.27 [1.03 : 1.57] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.15 [0.97 : 1.37]
		毎日飲酒 (有/無)	1.12 [0.84 : 1.48]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.91 [0.78 : 1.06]
		共済 (国民健康保険=1)	0.77 [0.57 : 1.04]
その他の保険 (国民健康保険=1)	0.70 [0.38 : 1.27]		

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-2(3). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
循環器疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.66 [0.55 : 0.78] *		
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.74 [0.62 : 0.89] *		
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.60 [0.50 : 0.70] *		
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.67 [0.56 : 0.79] *		
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.65 [0.55 : 0.77] *		
		年齢 (+1歳)	1.13 [1.12 : 1.13] *		
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.52 [1.32 : 1.75] *		
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.29 [1.11 : 1.49] *		
		危険職種 (有/無)	0.98 [0.89 : 1.09]		
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.91 [0.82 : 1.02]		
		果物毎日摂取 (有/無)	0.94 [0.85 : 1.04]		
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.27 [1.10 : 1.47] *		
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.14 [0.99 : 1.31]		
		毎日飲酒 (有/無)	0.73 [0.66 : 0.81] *		
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.86 [0.77 : 0.96] *		
		共済 (国民健康保険=1)	0.83 [0.66 : 1.05]		
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.05 [0.72 : 1.52]		
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.60 [0.49 : 0.72] *	
			愛知対照 (宮城対照=1)	0.62 [0.50 : 0.77] *	
	愛知都市 (宮城対照=1)		0.60 [0.51 : 0.72] *		
	大阪対照 (宮城対照=1)		0.77 [0.65 : 0.92] *		
	大阪都市 (宮城対照=1)		0.66 [0.55 : 0.78] *		
	年齢 (+1歳)		1.15 [1.15 : 1.16] *		
	現在喫煙 (非喫煙=1)		1.68 [1.44 : 1.95] *		
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.52 [1.24 : 1.85] *		
	危険職種 (有/無)		0.95 [0.81 : 1.11]		
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.91 [0.81 : 1.02]		
	果物毎日摂取 (有/無)		0.81 [0.73 : 0.91] *		
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.27 [1.11 : 1.46] *		
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.22 [1.07 : 1.39] *		
	毎日飲酒 (有/無)		0.82 [0.64 : 1.05]		
	政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)		0.99 [0.89 : 1.11]		
	共済 (国民健康保険=1)		0.98 [0.79 : 1.20]		
	その他の保険 (国民健康保険=1)		0.91 [0.65 : 1.29]		
	心疾患		男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.75 [0.58 : 0.96] *
				愛知対照 (宮城対照=1)	0.82 [0.63 : 1.05]
		愛知都市 (宮城対照=1)		0.73 [0.58 : 0.91] *	
		大阪対照 (宮城対照=1)		0.77 [0.61 : 0.98] *	
大阪都市 (宮城対照=1)		0.64 [0.50 : 0.81] *			
年齢 (+1歳)		1.12 [1.11 : 1.13] *			
現在喫煙 (非喫煙=1)		1.88 [1.54 : 2.29] *			
過去喫煙 (非喫煙=1)		1.60 [1.29 : 1.97] *			
危険職種 (有/無)		1.01 [0.88 : 1.15]			
野菜毎日摂取 (有/無)		0.93 [0.81 : 1.07]			
果物毎日摂取 (有/無)		0.94 [0.82 : 1.08]			
BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.36 [1.12 : 1.64] *			
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.11 [0.91 : 1.34]			
毎日飲酒 (有/無)		0.66 [0.57 : 0.76] *			
政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)		0.82 [0.70 : 0.95] *			
共済 (国民健康保険=1)		0.86 [0.63 : 1.16]			
その他の保険 (国民健康保険=1)		0.66 [0.35 : 1.23]			
女性		宮城都市 (宮城対照=1)		0.67 [0.50 : 0.89] *	
		愛知対照 (宮城対照=1)		0.68 [0.50 : 0.92] *	
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.74 [0.57 : 0.95] *		
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.97 [0.75 : 1.24]		
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.72 [0.56 : 0.93] *		
		年齢 (+1歳)	1.15 [1.14 : 1.16] *		
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.74 [1.42 : 2.14] *		
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.64 [1.25 : 2.16] *		
		危険職種 (有/無)	1.03 [0.83 : 1.26]		
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.89 [0.76 : 1.05]		
		果物毎日摂取 (有/無)	0.75 [0.64 : 0.87] *		
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.57 [1.31 : 1.88] *		
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.24 [1.03 : 1.50] *		
		毎日飲酒 (有/無)	0.77 [0.54 : 1.08]		
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	1.06 [0.90 : 1.24]		
		共済 (国民健康保険=1)	0.97 [0.72 : 1.30]		
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.02 [0.64 : 1.62]		

* 5%水準で有意
 - 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-2(4). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
虚血性心疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.95 [0.65 : 1.38]		
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.67 [0.44 : 1.03]		
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.67 [0.47 : 0.97] *		
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.60 [0.41 : 0.90] *		
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.90 [0.63 : 1.29]		
		年齢 (+1歳)	1.11 [1.10 : 1.12] *		
		現在喫煙 (非喫煙=1)	2.38 [1.68 : 3.36] *		
		過去喫煙 (非喫煙=1)	2.19 [1.54 : 3.13] *		
		危険職種 (有/無)	0.96 [0.77 : 1.19]		
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.90 [0.71 : 1.13]		
		果物毎日摂取 (有/無)	1.11 [0.89 : 1.39]		
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.17 [0.85 : 1.62]		
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.18 [0.88 : 1.57]		
		毎日飲酒 (有/無)	0.62 [0.50 : 0.78] *		
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.77 [0.61 : 0.98] *		
		共済 (国民健康保険=1)	0.52 [0.29 : 0.93] *		
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.16 [0.55 : 2.47]		
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.57 [0.36 : 0.91] *	
			愛知対照 (宮城対照=1)	0.44 [0.25 : 0.77] *	
			愛知都市 (宮城対照=1)	0.45 [0.29 : 0.70] *	
	大阪対照 (宮城対照=1)		0.54 [0.34 : 0.85] *		
	大阪都市 (宮城対照=1)		0.75 [0.50 : 1.12]		
	年齢 (+1歳)		1.14 [1.12 : 1.15] *		
	現在喫煙 (非喫煙=1)		2.54 [1.83 : 3.51] *		
	過去喫煙 (非喫煙=1)		2.24 [1.44 : 3.48] *		
	危険職種 (有/無)		1.05 [0.74 : 1.51]		
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.73 [0.56 : 0.97] *		
	果物毎日摂取 (有/無)		0.79 [0.60 : 1.04]		
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.67 [1.20 : 2.31] *		
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.42 [1.03 : 1.95] *		
	毎日飲酒 (有/無)		0.87 [0.49 : 1.53]		
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)		0.90 [0.68 : 1.20]		
	共済 (国民健康保険=1)		0.85 [0.49 : 1.47]		
	その他の保険 (国民健康保険=1)		0.73 [0.30 : 1.80]		
	虚血性心疾患以外の心疾患		男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.62 [0.44 : 0.87] *
				愛知対照 (宮城対照=1)	0.89 [0.65 : 1.23]
				愛知都市 (宮城対照=1)	0.76 [0.57 : 1.02]
				大阪対照 (宮城対照=1)	0.87 [0.65 : 1.18]
				大阪都市 (宮城対照=1)	0.45 [0.32 : 0.64] *
				年齢 (+1歳)	1.13 [1.12 : 1.14] *
				現在喫煙 (非喫煙=1)	1.64 [1.28 : 2.10] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)		1.31 [1.01 : 1.71] *	
		危険職種 (有/無)		1.04 [0.87 : 1.24]	
		野菜毎日摂取 (有/無)		0.94 [0.78 : 1.14]	
果物毎日摂取 (有/無)		0.84 [0.70 : 1.00]			
BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.44 [1.14 : 1.82] *			
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.04 [0.80 : 1.35]			
毎日飲酒 (有/無)		0.68 [0.57 : 0.82] *			
政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)		0.85 [0.70 : 1.04]			
共済 (国民健康保険=1)		1.11 [0.77 : 1.59]			
その他の保険 (国民健康保険=1)		0.32 [0.10 : 1.01]			
女性		宮城都市 (宮城対照=1)		0.70 [0.49 : 1.01]	
		愛知対照 (宮城対照=1)		0.85 [0.58 : 1.23]	
		愛知都市 (宮城対照=1)		0.92 [0.68 : 1.26]	
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.26 [0.92 : 1.72]		
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.67 [0.48 : 0.94] *		
		年齢 (+1歳)	1.16 [1.15 : 1.17] *		
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.41 [1.07 : 1.84] *		
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.42 [1.01 : 2.02] *		
		危険職種 (有/無)	1.03 [0.79 : 1.32]		
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.98 [0.80 : 1.19]		
		果物毎日摂取 (有/無)	0.74 [0.61 : 0.89] *		
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.53 [1.23 : 1.90] *		
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.15 [0.91 : 1.45]		
		毎日飲酒 (有/無)	0.68 [0.44 : 1.07]		
		政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	1.12 [0.93 : 1.36]		
		共済 (国民健康保険=1)	1.03 [0.73 : 1.46]		
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.19 [0.69 : 2.04]		

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-2(5). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
脳血管疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.55 [0.42 : 0.72] *		
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.68 [0.51 : 0.89] *		
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.45 [0.35 : 0.58] *		
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.56 [0.43 : 0.72] *		
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.63 [0.49 : 0.81] *		
		年齢 (+1歳)	1.13 [1.13 : 1.14] *		
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.22 [1.00 : 1.50] *		
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.03 [0.83 : 1.27]		
		危険職種 (有/無)	0.99 [0.85 : 1.17]		
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.92 [0.78 : 1.09]		
		果物毎日摂取 (有/無)	0.94 [0.80 : 1.10]		
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.18 [0.94 : 1.48]		
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.18 [0.95 : 1.45]		
		毎日飲酒 (有/無)	0.85 [0.72 : 0.99] *		
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.92 [0.77 : 1.09]		
		共済 (国民健康保険=1)	0.80 [0.55 : 1.16]		
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.55 [0.96 : 2.49]		
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.53 [0.40 : 0.69] *	
			愛知対照 (宮城対照=1)	0.59 [0.43 : 0.80] *	
			愛知都市 (宮城対照=1)	0.47 [0.36 : 0.60] *	
			大阪対照 (宮城対照=1)	0.60 [0.46 : 0.78] *	
			大阪都市 (宮城対照=1)	0.57 [0.45 : 0.74] *	
			年齢 (+1歳)	1.15 [1.14 : 1.16] *	
			現在喫煙 (非喫煙=1)	1.63 [1.30 : 2.06] *	
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.37 [1.00 : 1.89] *		
	危険職種 (有/無)		0.84 [0.66 : 1.07]		
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.94 [0.79 : 1.12]		
	果物毎日摂取 (有/無)		0.90 [0.76 : 1.07]		
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		0.96 [0.77 : 1.20]		
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.20 [0.99 : 1.45]		
	毎日飲酒 (有/無)		0.81 [0.56 : 1.18]		
	政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)		0.95 [0.80 : 1.13]		
	共済 (国民健康保険=1)		0.95 [0.70 : 1.30]		
	その他の保険 (国民健康保険=1)		0.90 [0.54 : 1.51]		
	くも膜下出血		男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.86 [0.30 : 2.49]
				愛知対照 (宮城対照=1)	0.50 [0.14 : 1.76]
				愛知都市 (宮城対照=1)	0.75 [0.28 : 2.03]
				大阪対照 (宮城対照=1)	0.59 [0.21 : 1.66]
				大阪都市 (宮城対照=1)	1.23 [0.48 : 3.17]
				年齢 (+1歳)	1.05 [1.02 : 1.08] *
				現在喫煙 (非喫煙=1)	1.71 [0.75 : 3.91]
		過去喫煙 (非喫煙=1)		0.65 [0.23 : 1.87]	
		危険職種 (有/無)		1.19 [0.67 : 2.11]	
		野菜毎日摂取 (有/無)		0.68 [0.38 : 1.24]	
		果物毎日摂取 (有/無)		1.05 [0.58 : 1.92]	
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		0.70 [0.21 : 2.28]	
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.82 [0.37 : 1.85]	
		毎日飲酒 (有/無)		1.12 [0.63 : 1.98]	
政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)		0.82 [0.43 : 1.55]			
共済 (国民健康保険=1)		1.65 [0.65 : 4.18]			
その他の保険 (国民健康保険=1)		-			
女性		宮城都市 (宮城対照=1)		0.30 [0.10 : 0.95] *	
		愛知対照 (宮城対照=1)		1.55 [0.65 : 3.68]	
		愛知都市 (宮城対照=1)		0.90 [0.41 : 1.97]	
		大阪対照 (宮城対照=1)		1.56 [0.73 : 3.32]	
		大阪都市 (宮城対照=1)		0.87 [0.38 : 2.00]	
		年齢 (+1歳)		1.09 [1.07 : 1.11] *	
		現在喫煙 (非喫煙=1)		1.71 [0.86 : 3.38]	
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.73 [0.69 : 4.36]		
		危険職種 (有/無)	0.49 [0.22 : 1.07]		
		野菜毎日摂取 (有/無)	1.28 [0.74 : 2.22]		
		果物毎日摂取 (有/無)	1.44 [0.86 : 2.42]		
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	0.67 [0.30 : 1.50]		
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.20 [0.69 : 2.09]		
		毎日飲酒 (有/無)	0.88 [0.32 : 2.45]		
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.85 [0.51 : 1.41]		
		共済 (国民健康保険=1)	1.01 [0.43 : 2.38]		
		その他の保険 (国民健康保険=1)	0.68 [0.09 : 4.94]		

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-2(6). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
脳内出血	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.96 [0.55 : 1.70]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.44 [0.21 : 0.93]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.50 [0.27 : 0.91]
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.69 [0.39 : 1.24]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.84 [0.48 : 1.47]
		年齢 (+1歳)	1.07 [1.05 : 1.09]
		現在喫煙 (非喫煙=1)	0.98 [0.63 : 1.53]
		過去喫煙 (非喫煙=1)	0.82 [0.50 : 1.35]
		危険職種 (有/無)	1.17 [0.83 : 1.64]
		野菜毎日摂取 (有/無)	1.16 [0.80 : 1.68]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.19 [0.83 : 1.69]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.61 [0.98 : 2.66]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.87 [0.53 : 1.42]
		毎日飲酒 (有/無)	1.21 [0.86 : 1.69]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.85 [0.59 : 1.24]
		共済 (国民健康保険=1)	0.18 [0.04 : 0.75]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	2.10 [0.85 : 5.22]
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.69 [0.39 : 1.23]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.29 [0.12 : 0.68]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.31 [0.17 : 0.59]
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.41 [0.22 : 0.77]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.54 [0.31 : 0.94]
		年齢 (+1歳)	1.11 [1.09 : 1.13]
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.46 [0.85 : 2.53]
		過去喫煙 (非喫煙=1)	2.35 [1.28 : 4.31]
		危険職種 (有/無)	0.81 [0.47 : 1.41]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.64 [0.43 : 0.96]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.96 [0.64 : 1.42]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.36 [0.82 : 2.26]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.17 [0.75 : 1.83]
		毎日飲酒 (有/無)	1.08 [0.50 : 2.35]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.98 [0.66 : 1.47]
		共済 (国民健康保険=1)	0.82 [0.37 : 1.79]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.03 [0.32 : 3.29]
脳梗塞	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.54 [0.38 : 0.77]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.56 [0.38 : 0.81]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.38 [0.27 : 0.53]
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.46 [0.32 : 0.66]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.53 [0.37 : 0.74]
		年齢 (+1歳)	1.17 [1.15 : 1.18]
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.26 [0.96 : 1.66]
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.13 [0.85 : 1.51]
		危険職種 (有/無)	1.04 [0.84 : 1.30]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.89 [0.71 : 1.12]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.92 [0.74 : 1.15]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.20 [0.89 : 1.62]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.31 [0.98 : 1.75]
		毎日飲酒 (有/無)	0.72 [0.58 : 0.91]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.85 [0.67 : 1.09]
		共済 (国民健康保険=1)	0.88 [0.53 : 1.46]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.18 [0.58 : 2.39]
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.53 [0.37 : 0.77]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.51 [0.33 : 0.78]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.38 [0.26 : 0.55]
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.47 [0.32 : 0.69]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.46 [0.32 : 0.67]
		年齢 (+1歳)	1.18 [1.16 : 1.19]
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.63 [1.16 : 2.27]
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.09 [0.65 : 1.81]
		危険職種 (有/無)	0.93 [0.65 : 1.32]
		野菜毎日摂取 (有/無)	1.07 [0.82 : 1.39]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.81 [0.64 : 1.04]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	0.98 [0.70 : 1.35]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.40 [1.07 : 1.84]
		毎日飲酒 (有/無)	1.00 [0.60 : 1.66]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.83 [0.63 : 1.08]
		共済 (国民健康保険=1)	1.03 [0.67 : 1.60]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.19 [0.63 : 2.26]

* 5%水準で有意
 - 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-2(7). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]	
呼吸器疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.96 [0.69 : 1.34]	
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.62 [0.42 : 0.90] *	
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.83 [0.61 : 1.14]	
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.14 [0.83 : 1.56]	
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.03 [0.76 : 1.42]	
		年齢 (+1歳)	1.16 [1.14 : 1.17] *	
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.35 [1.07 : 1.70] *	
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.59 [1.26 : 2.00] *	
		危険職種 (有/無)	0.94 [0.79 : 1.12]	
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.95 [0.80 : 1.14]	
		果物毎日摂取 (有/無)	0.95 [0.80 : 1.13]	
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	2.19 [1.80 : 2.66] *	
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.04 [0.80 : 1.35]	
		毎日飲酒 (有/無)	0.66 [0.55 : 0.79] *	
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	1.02 [0.85 : 1.22]	
		共済 (国民健康保険=1)	0.67 [0.42 : 1.05]	
		その他の保険 (国民健康保険=1)	0.85 [0.44 : 1.66]	
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)	1.45 [0.93 : 2.26]
			愛知対照 (宮城対照=1)	0.93 [0.55 : 1.55]
	愛知都市 (宮城対照=1)		0.71 [0.45 : 1.13]	
	大阪対照 (宮城対照=1)		1.07 [0.68 : 1.69]	
	大阪都市 (宮城対照=1)		1.52 [1.00 : 2.33]	
	年齢 (+1歳)		1.16 [1.15 : 1.17] *	
	現在喫煙 (非喫煙=1)		1.03 [0.71 : 1.51]	
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.33 [0.86 : 2.06]	
	危険職種 (有/無)		1.35 [0.99 : 1.82]	
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.93 [0.72 : 1.19]	
	果物毎日摂取 (有/無)		0.75 [0.59 : 0.95] *	
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.93 [1.47 : 2.52] *	
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.99 [0.72 : 1.37]	
	毎日飲酒 (有/無)		0.55 [0.28 : 1.06]	
	政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)		0.96 [0.75 : 1.22]	
	共済 (国民健康保険=1)		0.83 [0.51 : 1.35]	
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.60 [0.25 : 1.46]		
	良性呼吸器疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.99 [0.69 : 1.44]
愛知対照 (宮城対照=1)			0.68 [0.45 : 1.03]	
愛知都市 (宮城対照=1)			0.89 [0.63 : 1.27]	
大阪対照 (宮城対照=1)			1.24 [0.87 : 1.76]	
大阪都市 (宮城対照=1)			1.10 [0.77 : 1.56]	
年齢 (+1歳)			1.17 [1.16 : 1.18] *	
現在喫煙 (非喫煙=1)			1.29 [1.00 : 1.66] *	
過去喫煙 (非喫煙=1)			1.54 [1.20 : 1.98] *	
危険職種 (有/無)			0.97 [0.80 : 1.17]	
野菜毎日摂取 (有/無)			0.91 [0.75 : 1.11]	
果物毎日摂取 (有/無)			0.89 [0.74 : 1.08]	
BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)			2.18 [1.76 : 2.69] *	
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)			0.93 [0.69 : 1.26]	
毎日飲酒 (有/無)			0.65 [0.53 : 0.79] *	
政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)			0.96 [0.78 : 1.17]	
共済 (国民健康保険=1)			0.69 [0.42 : 1.13]	
その他の保険 (国民健康保険=1)			0.85 [0.42 : 1.73]	
女性			宮城都市 (宮城対照=1)	1.49 [0.91 : 2.45]
			愛知対照 (宮城対照=1)	1.12 [0.64 : 1.96]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.71 [0.42 : 1.19]	
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.23 [0.75 : 2.03]	
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.62 [1.01 : 2.58] *	
		年齢 (+1歳)	1.17 [1.16 : 1.19] *	
		現在喫煙 (非喫煙=1)	0.88 [0.57 : 1.36]	
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.17 [0.71 : 1.93]	
		危険職種 (有/無)	1.43 [1.03 : 1.98] *	
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.86 [0.66 : 1.13]	
		果物毎日摂取 (有/無)	0.82 [0.63 : 1.07]	
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.84 [1.38 : 2.47] *	
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.94 [0.66 : 1.33]	
		毎日飲酒 (有/無)	0.45 [0.20 : 1.01]	
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.90 [0.68 : 1.18]	
		共済 (国民健康保険=1)	0.80 [0.47 : 1.36]	
その他の保険 (国民健康保険=1)		0.69 [0.28 : 1.68]		

* 5%水準で有意
 - 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-2(8). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
循環器および呼吸器疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.71 [0.61 : 0.84] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.71 [0.60 : 0.84] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.64 [0.55 : 0.74] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.76 [0.65 : 0.88] *
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.73 [0.63 : 0.85] *
		年齢 (+1歳)	1.13 [1.13 : 1.14] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.47 [1.31 : 1.66] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.37 [1.21 : 1.55] *
		危険職種 (有/無)	0.97 [0.89 : 1.06]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.93 [0.85 : 1.01]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.94 [0.86 : 1.03]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.51 [1.34 : 1.69] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.12 [0.99 : 1.26]
		毎日飲酒 (有/無)	0.71 [0.65 : 0.78] *
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.90 [0.82 : 0.99] *
		共済 (国民健康保険=1)	0.80 [0.65 : 0.98] *
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.00 [0.72 : 1.38]
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.69 [0.58 : 0.82] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.65 [0.54 : 0.80] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.61 [0.52 : 0.72] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.81 [0.68 : 0.95] *
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.75 [0.64 : 0.88] *
		年齢 (+1歳)	1.16 [1.15 : 1.16] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.55 [1.35 : 1.79] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.48 [1.23 : 1.78] *
		危険職種 (有/無)	1.01 [0.88 : 1.16]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.91 [0.82 : 1.01]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.80 [0.72 : 0.89] *
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.38 [1.22 : 1.56] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.18 [1.04 : 1.33] *
		毎日飲酒 (有/無)	0.77 [0.61 : 0.97] *
		政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	0.99 [0.89 : 1.10]
		共済 (国民健康保険=1)	0.95 [0.78 : 1.15]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	0.86 [0.62 : 1.18]

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-3(1). 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
全死因	宮城都市	(宮城対照=1)	0.77 [0.71 : 0.84] *	
	愛知対照	(宮城対照=1)	0.79 [0.72 : 0.86] *	
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.74 [0.68 : 0.80] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.88 [0.82 : 0.96] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.94 [0.87 : 1.01] *	
	性別	(男性/女性)	1.50 [1.42 : 1.59] *	
	年齢	(+1歳)	1.11 [1.11 : 1.12] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	1.50 [1.41 : 1.59] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	1.27 [1.19 : 1.36] *	
	危険職種	(有/無)	1.03 [0.98 : 1.08] *	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.90 [0.86 : 0.94] *	
	果物毎日摂取	(有/無)	0.94 [0.90 : 0.99] *	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.39 [1.31 : 1.48] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.06 [1.00 : 1.13] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.85 [0.81 : 0.90] *	
	政府管掌・組合などの保険	(国民健康保険=1)	0.97 [0.92 : 1.02] *	
	共済	(国民健康保険=1)	0.91 [0.83 : 1.00] *	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	1.13 [0.97 : 1.31] *	
	全がん	宮城都市	(宮城対照=1)	0.95 [0.82 : 1.11] *
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.90 [0.77 : 1.06] *
		愛知都市	(宮城対照=1)	0.97 [0.84 : 1.12] *
大阪対照		(宮城対照=1)	0.96 [0.83 : 1.11] *	
大阪都市		(宮城対照=1)	1.24 [1.08 : 1.43] *	
性別		(男性/女性)	1.75 [1.57 : 1.96] *	
年齢		(+1歳)	1.08 [1.07 : 1.08] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.75 [1.57 : 1.95] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	1.35 [1.19 : 1.53] *	
危険職種		(有/無)	1.03 [0.95 : 1.12] *	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.91 [0.84 : 0.99] *	
果物毎日摂取		(有/無)	1.08 [1.00 : 1.18] *	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	1.22 [1.09 : 1.37] *	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	0.98 [0.88 : 1.08] *	
毎日飲酒		(有/無)	1.01 [0.92 : 1.10] *	
政府管掌・組合などの保険		(国民健康保険=1)	0.95 [0.88 : 1.03] *	
共済		(国民健康保険=1)	0.81 [0.68 : 0.96] *	
その他の保険		(国民健康保険=1)	1.10 [0.83 : 1.46] *	
肺がん		宮城都市	(宮城対照=1)	1.15 [0.78 : 1.70] *
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.98 [0.65 : 1.49] *
		愛知都市	(宮城対照=1)	1.49 [1.05 : 2.11] *
	大阪対照	(宮城対照=1)	1.13 [0.78 : 1.63] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	1.55 [1.09 : 2.21] *	
	性別	(男性/女性)	2.08 [1.59 : 2.72] *	
	年齢	(+1歳)	1.09 [1.08 : 1.10] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	4.82 [3.61 : 6.44] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	2.40 [1.72 : 3.35] *	
	危険職種	(有/無)	1.01 [0.84 : 1.22] *	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.95 [0.79 : 1.15] *	
	果物毎日摂取	(有/無)	1.17 [0.97 : 1.41] *	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.31 [1.02 : 1.68] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	0.72 [0.54 : 0.97] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.83 [0.68 : 1.01] *	
	政府管掌・組合などの保険	(国民健康保険=1)	0.81 [0.67 : 0.99] *	
	共済	(国民健康保険=1)	0.47 [0.29 : 0.79] *	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	1.40 [0.78 : 2.49] *	
	肺がん以外のがん	宮城都市	(宮城対照=1)	0.92 [0.78 : 1.09] *
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.89 [0.74 : 1.06] *
		愛知都市	(宮城対照=1)	0.88 [0.75 : 1.03] *
大阪対照		(宮城対照=1)	0.93 [0.80 : 1.09] *	
大阪都市		(宮城対照=1)	1.19 [1.02 : 1.38] *	
性別		(男性/女性)	1.69 [1.49 : 1.90] *	
年齢		(+1歳)	1.07 [1.07 : 1.08] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.43 [1.27 : 1.61] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	1.24 [1.08 : 1.42] *	
危険職種		(有/無)	1.04 [0.94 : 1.13] *	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.90 [0.82 : 0.99] *	
果物毎日摂取		(有/無)	1.06 [0.97 : 1.16] *	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	1.19 [1.04 : 1.36] *	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	1.03 [0.92 : 1.15] *	
毎日飲酒		(有/無)	1.06 [0.96 : 1.17] *	
政府管掌・組合などの保険		(国民健康保険=1)	0.99 [0.90 : 1.08] *	
共済		(国民健康保険=1)	0.89 [0.74 : 1.06] *	
その他の保険		(国民健康保険=1)	1.03 [0.74 : 1.43] *	

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-3(2). 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
循環器疾患	宮城都市	(宮城対照=1)	0.62 [0.54 : 0.70] *	
	愛知対照	(宮城対照=1)	0.68 [0.59 : 0.78] *	
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.59 [0.53 : 0.67] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.70 [0.62 : 0.80] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.64 [0.57 : 0.72] *	
	性別	(男性/女性)	1.22 [1.11 : 1.35] *	
	年齢	(+1歳)	1.14 [1.14 : 1.15] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	1.65 [1.49 : 1.82] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	1.40 [1.25 : 1.57] *	
	危険職種	(有/無)	0.99 [0.91 : 1.07] *	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.90 [0.84 : 0.98] *	
	果物毎日摂取	(有/無)	0.87 [0.81 : 0.94] *	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.28 [1.16 : 1.41] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.18 [1.08 : 1.30] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.76 [0.69 : 0.83] *	
	政府管掌・組合などの保険	(国民健康保険=1)	0.94 [0.87 : 1.02] *	
	共済	(国民健康保険=1)	0.93 [0.80 : 1.09] *	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	0.98 [0.76 : 1.26] *	
	心疾患	宮城都市	(宮城対照=1)	0.70 [0.58 : 0.84] *
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.75 [0.62 : 0.91] *
		愛知都市	(宮城対照=1)	0.72 [0.61 : 0.86] *
大阪対照		(宮城対照=1)	0.85 [0.71 : 1.00] *	
大阪都市		(宮城対照=1)	0.66 [0.55 : 0.79] *	
性別		(男性/女性)	1.20 [1.06 : 1.37] *	
年齢		(+1歳)	1.14 [1.13 : 1.14] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.88 [1.64 : 2.15] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	1.62 [1.39 : 1.89] *	
危険職種		(有/無)	1.02 [0.91 : 1.15] *	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.91 [0.81 : 1.01] *	
果物毎日摂取		(有/無)	0.84 [0.76 : 0.93] *	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	1.47 [1.29 : 1.67] *	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	1.17 [1.03 : 1.34] *	
毎日飲酒		(有/無)	0.69 [0.60 : 0.78] *	
政府管掌・組合などの保険		(国民健康保険=1)	0.95 [0.85 : 1.05] *	
共済		(国民健康保険=1)	0.94 [0.76 : 1.16] *	
その他の保険	(国民健康保険=1)	0.85 [0.59 : 1.23] *		
虚血性心疾患	宮城都市	(宮城対照=1)	0.76 [0.57 : 1.01] *	
	愛知対照	(宮城対照=1)	0.56 [0.40 : 0.78] *	
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.56 [0.42 : 0.74] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.57 [0.42 : 0.76] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.81 [0.62 : 1.06] *	
	性別	(男性/女性)	1.25 [1.00 : 1.55] *	
	年齢	(+1歳)	1.12 [1.11 : 1.13] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	2.54 [2.02 : 3.20] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	2.35 [1.83 : 3.03] *	
	危険職種	(有/無)	0.99 [0.83 : 1.20] *	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.82 [0.69 : 0.98] *	
	果物毎日摂取	(有/無)	0.96 [0.81 : 1.14] *	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.39 [1.11 : 1.74] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.28 [1.03 : 1.58] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.66 [0.54 : 0.82] *	
	政府管掌・組合などの保険	(国民健康保険=1)	0.84 [0.70 : 1.01] *	
	共済	(国民健康保険=1)	0.68 [0.46 : 1.02] *	
その他の保険	(国民健康保険=1)	0.94 [0.53 : 1.67] *		
虚血性心疾患以外の心疾患	宮城都市	(宮城対照=1)	0.65 [0.51 : 0.83] *	
	愛知対照	(宮城対照=1)	0.87 [0.69 : 1.11] *	
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.83 [0.67 : 1.02] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	1.03 [0.83 : 1.28] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.54 [0.43 : 0.69] *	
	性別	(男性/女性)	1.18 [1.01 : 1.39] *	
	年齢	(+1歳)	1.15 [1.14 : 1.15] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	1.60 [1.35 : 1.90] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	1.32 [1.08 : 1.60] *	
	危険職種	(有/無)	1.04 [0.90 : 1.20] *	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.95 [0.83 : 1.09] *	
	果物毎日摂取	(有/無)	0.78 [0.69 : 0.89] *	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.49 [1.27 : 1.74] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.10 [0.92 : 1.31] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.70 [0.59 : 0.83] *	
	政府管掌・組合などの保険	(国民健康保険=1)	1.00 [0.87 : 1.15] *	
	共済	(国民健康保険=1)	1.09 [0.85 : 1.40] *	
その他の保険	(国民健康保険=1)	0.80 [0.49 : 1.30] *		

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-3(3). 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
脳血管疾患	宮城都市	(宮城対照=1)	0.53 [0.44 : 0.65] *	
	愛知対照	(宮城対照=1)	0.62 [0.51 : 0.76] *	
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.45 [0.38 : 0.54] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.56 [0.47 : 0.68] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.59 [0.49 : 0.70] *	
	性別	(男性/女性)	1.26 [1.09 : 1.45] *	
	年齢	(+1歳)	1.14 [1.14 : 1.15] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	1.43 [1.23 : 1.66] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	1.18 [0.99 : 1.40]	
	危険職種	(有/無)	0.96 [0.84 : 1.09]	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.93 [0.82 : 1.04]	
	果物毎日摂取	(有/無)	0.92 [0.82 : 1.03]	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.06 [0.91 : 1.24]	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.19 [1.04 : 1.38] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.85 [0.73 : 0.98] *	
	政府管掌・組合などの保険	(国民健康保険=1)	0.95 [0.84 : 1.07]	
	共済	(国民健康保険=1)	0.90 [0.71 : 1.15]	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	1.19 [0.84 : 1.69]	
	くも膜下出血	宮城都市	(宮城対照=1)	0.49 [0.23 : 1.05]
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.97 [0.48 : 1.96]
愛知都市		(宮城対照=1)	0.79 [0.43 : 1.47]	
大阪対照		(宮城対照=1)	1.02 [0.55 : 1.87]	
大阪都市		(宮城対照=1)	0.98 [0.53 : 1.82]	
性別		(男性/女性)	0.59 [0.35 : 0.97] *	
年齢		(+1歳)	1.07 [1.06 : 1.09] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.85 [1.13 : 3.02] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	0.89 [0.44 : 1.79]	
危険職種		(有/無)	0.85 [0.55 : 1.31]	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.96 [0.65 : 1.42]	
果物毎日摂取		(有/無)	1.21 [0.83 : 1.78]	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	0.68 [0.35 : 1.33]	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	1.07 [0.68 : 1.68]	
毎日飲酒		(有/無)	1.11 [0.69 : 1.80]	
政府管掌・組合などの保険		(国民健康保険=1)	0.87 [0.58 : 1.29]	
共済		(国民健康保険=1)	1.32 [0.71 : 2.46]	
その他の保険		(国民健康保険=1)	0.47 [0.06 : 3.36]	
脳内出血		宮城都市	(宮城対照=1)	0.78 [0.52 : 1.17]
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.35 [0.20 : 0.60] *
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.38 [0.25 : 0.59] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.52 [0.34 : 0.79] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.65 [0.43 : 0.96] *	
	性別	(男性/女性)	1.12 [0.79 : 1.57]	
	年齢	(+1歳)	1.09 [1.08 : 1.10] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	1.31 [0.93 : 1.86]	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	1.24 [0.83 : 1.85]	
	危険職種	(有/無)	1.07 [0.81 : 1.42]	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.88 [0.67 : 1.15]	
	果物毎日摂取	(有/無)	1.06 [0.81 : 1.38]	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.49 [1.04 : 2.12] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.04 [0.75 : 1.45]	
	毎日飲酒	(有/無)	1.22 [0.89 : 1.65]	
	政府管掌・組合などの保険	(国民健康保険=1)	0.94 [0.72 : 1.24]	
	共済	(国民健康保険=1)	0.49 [0.25 : 0.96] *	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	1.54 [0.75 : 3.14]	
	脳梗塞	宮城都市	(宮城対照=1)	0.53 [0.41 : 0.69] *
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.53 [0.40 : 0.70] *
愛知都市		(宮城対照=1)	0.38 [0.29 : 0.49] *	
大阪対照		(宮城対照=1)	0.46 [0.35 : 0.59] *	
大阪都市		(宮城対照=1)	0.49 [0.38 : 0.63] *	
性別		(男性/女性)	1.55 [1.27 : 1.89] *	
年齢		(+1歳)	1.17 [1.16 : 1.18] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.40 [1.13 : 1.72] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	1.19 [0.94 : 1.51]	
危険職種		(有/無)	1.02 [0.85 : 1.23]	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.96 [0.81 : 1.14]	
果物毎日摂取		(有/無)	0.87 [0.74 : 1.02]	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	1.09 [0.87 : 1.35]	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	1.36 [1.12 : 1.66] *	
毎日飲酒		(有/無)	0.76 [0.62 : 0.94] *	
政府管掌・組合などの保険		(国民健康保険=1)	0.84 [0.70 : 1.00]	
共済		(国民健康保険=1)	0.97 [0.70 : 1.35]	
その他の保険		(国民健康保険=1)	1.20 [0.75 : 1.93]	

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-3(4). 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間10年

死因	変数	ハザード比 [95%信頼区間]	
呼吸器疾患	宮城都市 (宮城対照=1)	1.11 [0.85 : 1.44]	
	愛知対照 (宮城対照=1)	0.71 [0.53 : 0.97] *	
	愛知都市 (宮城対照=1)	0.81 [0.62 : 1.04]	
	大阪対照 (宮城対照=1)	1.15 [0.89 : 1.49]	
	大阪都市 (宮城対照=1)	1.19 [0.93 : 1.54]	
	性別 (男性/女性)	2.47 [2.06 : 2.95] *	
	年齢 (+1歳)	1.16 [1.15 : 1.16] *	
	現在喫煙 (非喫煙=1)	1.26 [1.04 : 1.51] *	
	過去喫煙 (非喫煙=1)	1.50 [1.23 : 1.82] *	
	危険職種 (有/無)	1.02 [0.87 : 1.18]	
	野菜毎日摂取 (有/無)	0.95 [0.82 : 1.09]	
	果物毎日摂取 (有/無)	0.89 [0.77 : 1.02]	
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	2.09 [1.78 : 2.45] *	
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.03 [0.84 : 1.26]	
	毎日飲酒 (有/無)	0.65 [0.55 : 0.77] *	
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	1.00 [0.86 : 1.15]	
	共済 (国民健康保険=1)	0.73 [0.52 : 1.01]	
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.74 [0.43 : 1.26]	
	良性呼吸器疾患	宮城都市 (宮城対照=1)	1.15 [0.85 : 1.54]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.82 [0.58 : 1.14]
愛知都市 (宮城対照=1)		0.85 [0.64 : 1.13]	
大阪対照 (宮城対照=1)		1.28 [0.96 : 1.70]	
大阪都市 (宮城対照=1)		1.27 [0.96 : 1.69]	
性別 (男性/女性)		2.55 [2.10 : 3.10] *	
年齢 (+1歳)		1.17 [1.16 : 1.18] *	
現在喫煙 (非喫煙=1)		1.16 [0.95 : 1.42]	
過去喫煙 (非喫煙=1)		1.41 [1.14 : 1.73] *	
危険職種 (有/無)		1.06 [0.90 : 1.25]	
野菜毎日摂取 (有/無)		0.90 [0.77 : 1.05]	
果物毎日摂取 (有/無)		0.87 [0.75 : 1.02]	
BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		2.05 [1.72 : 2.43] *	
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.95 [0.75 : 1.19]	
毎日飲酒 (有/無)		0.64 [0.52 : 0.77] *	
政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)		0.93 [0.79 : 1.10]	
共済 (国民健康保険=1)		0.73 [0.51 : 1.04]	
その他の保険 (国民健康保険=1)		0.78 [0.45 : 1.36]	
循環器および呼吸器疾患		宮城都市 (宮城対照=1)	0.70 [0.62 : 0.78] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.68 [0.60 : 0.77] *
	愛知都市 (宮城対照=1)	0.62 [0.56 : 0.70] *	
	大阪対照 (宮城対照=1)	0.77 [0.69 : 0.86] *	
	大阪都市 (宮城対照=1)	0.73 [0.65 : 0.81] *	
	性別 (男性/女性)	1.43 [1.32 : 1.55] *	
	年齢 (+1歳)	1.14 [1.14 : 1.15] *	
	現在喫煙 (非喫煙=1)	1.55 [1.42 : 1.69] *	
	過去喫煙 (非喫煙=1)	1.43 [1.30 : 1.58] *	
	危険職種 (有/無)	0.99 [0.92 : 1.07]	
	野菜毎日摂取 (有/無)	0.91 [0.85 : 0.98] *	
	果物毎日摂取 (有/無)	0.87 [0.82 : 0.93] *	
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.45 [1.33 : 1.57] *	
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.15 [1.06 : 1.26] *	
	毎日飲酒 (有/無)	0.73 [0.67 : 0.79] *	
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	0.95 [0.89 : 1.02]	
	共済 (国民健康保険=1)	0.89 [0.77 : 1.02]	
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.93 [0.74 : 1.16]	

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-4(1). 府県別多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府		
			ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*
全死因	男性	地区(都市/対照)	0.82	[0.75:0.90]	*	1.00	[0.92:1.09]	*	1.13	[1.05:1.22]	*
		年齢(+1歳)	1.11	[1.10:1.12]	*	1.11	[1.11:1.12]	*	1.10	[1.10:1.11]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.63	[1.45:1.84]	*	1.50	[1.33:1.69]	*	1.42	[1.28:1.57]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.42	[1.25:1.62]	*	1.20	[1.05:1.35]	*	1.10	[0.98:1.24]	*
		危険職種(有/無)	1.03	[0.94:1.13]	*	1.02	[0.94:1.11]	*	1.10	[1.03:1.18]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.92	[0.83:1.02]	*	1.00	[0.92:1.08]	*	0.93	[0.87:1.00]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.00	[0.91:1.10]	*	0.93	[0.85:1.01]	*	0.99	[0.92:1.07]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.45	[1.24:1.70]	*	1.34	[1.20:1.49]	*	1.34	[1.21:1.49]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.97	[0.87:1.09]	*	0.93	[0.82:1.06]	*	1.16	[1.05:1.28]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.91	[0.83:1.00]	*	0.87	[0.80:0.94]	*	0.88	[0.82:0.95]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.07	[0.96:1.19]	*	0.96	[0.88:1.05]	*	0.89	[0.83:0.96]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.98	[0.83:1.16]	*	0.89	[0.74:1.08]	*	0.75	[0.62:0.90]	*
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.28	[0.97:1.70]	*	1.15	[0.82:1.61]	*	1.05	[0.78:1.42]	*
	女性	地区(都市/対照)	0.81	[0.73:0.90]	*	0.88	[0.79:0.98]	*	1.04	[0.95:1.13]	*
		年齢(+1歳)	1.13	[1.13:1.14]	*	1.12	[1.12:1.13]	*	1.12	[1.12:1.13]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.29	[1.08:1.53]	*	1.43	[1.23:1.66]	*	1.49	[1.33:1.68]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.52	[1.21:1.92]	*	1.29	[1.06:1.57]	*	1.17	[0.98:1.40]	*
		危険職種(有/無)	1.04	[0.87:1.24]	*	1.05	[0.92:1.20]	*	0.94	[0.85:1.05]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.85	[0.75:0.96]	*	0.92	[0.83:1.02]	*	0.87	[0.80:0.95]	*
		果物毎日摂取(有/無)	0.85	[0.76:0.95]	*	0.90	[0.81:1.00]	*	0.93	[0.85:1.02]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.53	[1.31:1.79]	*	1.26	[1.11:1.43]	*	1.37	[1.23:1.53]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.07	[0.95:1.20]	*	1.23	[1.07:1.41]	*	1.06	[0.95:1.18]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.58	[0.42:0.79]	*	0.85	[0.69:1.04]	*	1.03	[0.86:1.23]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.98	[0.86:1.11]	*	0.95	[0.86:1.05]	*	0.98	[0.90:1.07]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.91	[0.75:1.09]	*	0.99	[0.81:1.20]	*	0.87	[0.72:1.06]	*
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.00	[0.73:1.37]	*	0.93	[0.61:1.40]	*	1.10	[0.85:1.43]	*
全がん	男性	地区(都市/対照)	0.86	[0.73:1.01]	*	1.18	[1.03:1.36]	*	1.38	[1.23:1.55]	*
		年齢(+1歳)	1.09	[1.08:1.09]	*	1.08	[1.08:1.09]	*	1.08	[1.07:1.08]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	2.30	[1.82:2.90]	*	1.92	[1.54:2.38]	*	1.81	[1.51:2.18]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.88	[1.46:2.41]	*	1.29	[1.03:1.63]	*	1.31	[1.06:1.60]	*
		危険職種(有/無)	1.01	[0.86:1.19]	*	1.07	[0.94:1.23]	*	1.14	[1.02:1.28]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.99	[0.83:1.17]	*	1.00	[0.88:1.15]	*	0.86	[0.77:0.97]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.05	[0.89:1.24]	*	0.97	[0.84:1.11]	*	1.09	[0.97:1.23]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.17	[0.85:1.60]	*	1.10	[0.90:1.35]	*	1.08	[0.89:1.31]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.90	[0.73:1.10]	*	0.79	[0.64:0.98]	*	1.17	[1.00:1.36]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.99	[0.84:1.16]	*	1.01	[0.89:1.16]	*	1.09	[0.98:1.23]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.19	[0.99:1.43]	*	0.97	[0.84:1.11]	*	0.95	[0.85:1.08]	*
		共済(国民健康保険=1)	1.28	[0.99:1.66]	*	0.89	[0.67:1.19]	*	0.74	[0.54:1.01]	*
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.64	[1.04:2.57]	*	1.34	[0.75:2.38]	*	1.31	[0.83:2.07]	*
	女性	地区(都市/対照)	0.86	[0.69:1.07]	*	0.90	[0.74:1.10]	*	1.12	[0.95:1.32]	*
		年齢(+1歳)	1.08	[1.07:1.09]	*	1.07	[1.06:1.08]	*	1.06	[1.05:1.07]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.49	[1.05:2.10]	*	1.41	[1.07:1.85]	*	1.66	[1.33:2.08]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.02	[0.56:1.87]	*	1.29	[0.88:1.89]	*	0.98	[0.65:1.50]	*
		危険職種(有/無)	1.07	[0.77:1.48]	*	0.80	[0.62:1.04]	*	0.82	[0.67:1.02]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	1.06	[0.82:1.38]	*	0.90	[0.73:1.09]	*	0.87	[0.74:1.04]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.08	[0.84:1.40]	*	1.04	[0.85:1.27]	*	1.02	[0.86:1.21]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.15	[0.77:1.72]	*	1.30	[1.01:1.67]	*	1.36	[1.07:1.74]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.14	[0.90:1.43]	*	1.19	[0.92:1.54]	*	1.10	[0.90:1.36]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.62	[0.33:1.18]	*	1.07	[0.76:1.50]	*	1.30	[0.96:1.76]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.97	[0.76:1.25]	*	0.81	[0.67:0.99]	*	0.90	[0.75:1.07]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.93	[0.64:1.35]	*	0.69	[0.47:1.02]	*	0.64	[0.42:1.00]	*
		その他の保険(国民健康保険=1)	0.76	[0.36:1.62]	*	0.30	[0.07:1.21]	*	0.98	[0.54:1.79]	*
肺がん	男性	地区(都市/対照)	0.78	[0.54:1.12]	*	1.39	[1.04:1.87]	*	1.38	[1.07:1.77]	*
		年齢(+1歳)	1.08	[1.06:1.10]	*	1.10	[1.09:1.12]	*	1.10	[1.08:1.11]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	7.24	[3.48:15.04]	*	6.39	[3.35:12.20]	*	5.04	[2.81:9.06]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	3.80	[1.73:8.34]	*	2.41	[1.22:4.79]	*	2.45	[1.30:4.61]	*
		危険職種(有/無)	0.83	[0.57:1.20]	*	1.09	[0.83:1.43]	*	1.00	[0.78:1.29]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	1.14	[0.76:1.71]	*	1.11	[0.84:1.47]	*	0.98	[0.76:1.26]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.30	[0.90:1.88]	*	0.97	[0.73:1.29]	*	0.93	[0.72:1.20]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.05	[1.15:3.63]	*	1.39	[0.98:1.98]	*	1.13	[0.76:1.68]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.87	[0.54:1.39]	*	0.38	[0.20:0.73]	*	0.99	[0.68:1.43]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.81	[0.57:1.16]	*	0.83	[0.63:1.10]	*	1.08	[0.84:1.38]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.01	[0.66:1.54]	*	0.79	[0.59:1.07]	*	0.87	[0.67:1.14]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.82	[0.43:1.56]	*	0.72	[0.37:1.39]	*	0.73	[0.37:1.45]	*
		その他の保険(国民健康保険=1)	2.52	[1.09:5.82]	*	1.27	[0.40:4.00]	*	0.32	[0.04:2.26]	*
	女性	地区(都市/対照)	1.33	[0.70:2.52]	*	1.42	[0.75:2.67]	*	1.28	[0.78:2.09]	*
		年齢(+1歳)	1.07	[1.04:1.11]	*	1.08	[1.05:1.10]	*	1.08	[1.06:1.10]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	3.81	[1.86:7.80]	*	3.84	[2.06:7.19]	*	4.23	[2.53:7.10]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	0.88	[0.12:6.50]	*	2.82	[1.18:6.75]	*	1.21	[0.37:3.92]	*
		危険職種(有/無)	1.34	[0.59:3.06]	*	0.34	[0.12:0.94]	*	0.86	[0.47:1.55]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.83	[0.42:1.66]	*	0.91	[0.52:1.60]	*	0.69	[0.42:1.13]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.10	[0.54:2.25]	*	1.15	[0.65:2.02]	*	1.20	[0.73:1.96]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.10	[0.38:3.18]	*	1.32	[0.66:2.63]	*	1.82	[1.01:3.27]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.80	[0.39:1.65]	*	1.24	[0.60:2.58]	*	0.69	[0.34:1.41]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.35	[0.05:2.59]	*	0.70	[0.25:1.98]	*	0.51	[0.16:1.65]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.88	[0.44:1.78]	*	0.81	[0.47:1.40]	*	0.95	[0.58:1.57]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.65	[0.19:2.15]	*	0.40	[0.10:1.69]	*	0.51	[0.12:2.14]	*
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.43	[0.33:6.15]	*	1.17	[0.16:8.63]	*	1.15	[0.28:4.78]	*

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-4(2). 府県別多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	宮城県		愛知県		大阪府				
			ハザード比 [95%信頼区間]		ハザード比 [95%信頼区間]		ハザード比 [95%信頼区間]				
肺がん以外のがん	男性	地区(都市/対照)	0.89	[0.74 : 1.07]	1.13	[0.96 : 1.33]	1.39	[1.22 : 1.58]	*		
		年齢(+1歳)	1.09	[1.08 : 1.10]	*	1.08	[1.07 : 1.09]	*	1.07	[1.07 : 1.08]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.85	[1.44 : 2.37]	*	1.46	[1.16 : 1.84]	*	1.50	[1.23 : 1.83]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.70	[1.30 : 2.21]	*	1.17	[0.92 : 1.50]		1.20	[0.96 : 1.49]	
		危険職種(有/無)	1.07	[0.89 : 1.28]		1.07	[0.92 : 1.25]		1.19	[1.04 : 1.35]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.95	[0.78 : 1.15]		0.97	[0.83 : 1.14]		0.84	[0.73 : 0.95]	*
		果物毎日摂取(有/無)	1.00	[0.83 : 1.20]		0.97	[0.82 : 1.13]		1.14	[1.00 : 1.30]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	0.97	[0.66 : 1.42]		0.98	[0.77 : 1.26]		1.06	[0.85 : 1.33]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.91	[0.72 : 1.13]		0.91	[0.72 : 1.14]		1.21	[1.03 : 1.44]	*
		毎日飲酒(有/無)	1.04	[0.87 : 1.24]		1.08	[0.92 : 1.25]		1.10	[0.97 : 1.25]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.24	[1.01 : 1.52]	*	1.03	[0.87 : 1.21]		0.98	[0.85 : 1.12]	
		共済(国民健康保険=1)	1.42	[1.07 : 1.88]	*	0.95	[0.69 : 1.31]		0.74	[0.53 : 1.05]	
	その他の保険(国民健康保険=1)	1.42	[0.83 : 2.44]		1.37	[0.70 : 2.65]		1.59	[1.00 : 2.55]		
	女性	地区(都市/対照)	0.81	[0.64 : 1.02]		0.85	[0.69 : 1.05]		1.10	[0.92 : 1.31]	
		年齢(+1歳)	1.08	[1.07 : 1.09]	*	1.07	[1.06 : 1.08]	*	1.06	[1.05 : 1.07]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.19	[0.79 : 1.78]		1.16	[0.85 : 1.59]		1.39	[1.08 : 1.79]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.04	[0.55 : 1.96]		1.13	[0.74 : 1.73]		0.96	[0.61 : 1.51]	
		危険職種(有/無)	1.02	[0.72 : 1.46]		0.87	[0.66 : 1.14]		0.82	[0.66 : 1.03]	
		野菜毎日摂取(有/無)	1.10	[0.83 : 1.46]		0.89	[0.72 : 1.11]		0.90	[0.75 : 1.08]	
		果物毎日摂取(有/無)	1.08	[0.82 : 1.42]		1.03	[0.83 : 1.27]		1.00	[0.83 : 1.20]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.15	[0.75 : 1.77]		1.30	[0.99 : 1.71]		1.28	[0.98 : 1.68]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.19	[0.93 : 1.51]		1.18	[0.90 : 1.56]		1.16	[0.93 : 1.45]	
		毎日飲酒(有/無)	0.68	[0.35 : 1.33]		1.14	[0.79 : 1.63]		1.45	[1.06 : 1.98]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.99	[0.76 : 1.29]		0.81	[0.66 : 1.00]	*	0.89	[0.74 : 1.07]	
共済(国民健康保険=1)		0.97	[0.66 : 1.44]		0.73	[0.49 : 1.10]		0.66	[0.41 : 1.04]		
その他の保険(国民健康保険=1)	0.65	[0.26 : 1.57]		0.17	[0.02 : 1.24]		0.94	[0.48 : 1.83]			
循環器疾患	男性	地区(都市/対照)	0.66	[0.56 : 0.77]	*	0.86	[0.74 : 1.00]	*	0.96	[0.84 : 1.11]	
		年齢(+1歳)	1.13	[1.12 : 1.14]	*	1.13	[1.12 : 1.14]	*	1.13	[1.12 : 1.14]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.49	[1.23 : 1.82]	*	1.63	[1.32 : 2.03]	*	1.26	[1.04 : 1.53]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.35	[1.10 : 1.67]	*	1.34	[1.07 : 1.67]	*	1.03	[0.84 : 1.28]	
		危険職種(有/無)	1.05	[0.89 : 1.23]		0.91	[0.79 : 1.06]		1.03	[0.89 : 1.18]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.93	[0.78 : 1.12]		0.95	[0.82 : 1.11]		0.92	[0.80 : 1.06]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.95	[0.81 : 1.12]		0.89	[0.77 : 1.04]		0.84	[0.73 : 0.97]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.22	[0.92 : 1.61]		1.14	[0.93 : 1.39]		1.41	[1.16 : 1.70]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.04	[0.86 : 1.27]		1.14	[0.92 : 1.41]		1.19	[0.98 : 1.46]	
		毎日飲酒(有/無)	0.89	[0.76 : 1.05]		0.69	[0.59 : 0.80]	*	0.78	[0.68 : 0.89]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.96	[0.79 : 1.16]		0.93	[0.80 : 1.09]		0.85	[0.73 : 0.98]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.82	[0.60 : 1.12]		1.14	[0.83 : 1.56]		0.73	[0.51 : 1.05]	
	その他の保険(国民健康保険=1)	1.11	[0.68 : 1.81]		1.19	[0.67 : 2.11]		0.71	[0.37 : 1.38]		
	女性	地区(都市/対照)	0.66	[0.56 : 0.77]	*	0.92	[0.78 : 1.10]		0.92	[0.80 : 1.06]	
		年齢(+1歳)	1.15	[1.14 : 1.16]	*	1.16	[1.15 : 1.16]	*	1.15	[1.14 : 1.16]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.24	[0.94 : 1.63]		1.82	[1.45 : 2.30]	*	1.78	[1.49 : 2.14]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.91	[1.39 : 2.63]	*	1.29	[0.94 : 1.76]		1.13	[0.84 : 1.52]	
		危険職種(有/無)	1.06	[0.80 : 1.41]		1.07	[0.86 : 1.35]		0.91	[0.76 : 1.09]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.86	[0.70 : 1.04]		1.00	[0.84 : 1.21]		0.84	[0.73 : 0.96]	*
		果物毎日摂取(有/無)	0.73	[0.62 : 0.87]	*	0.87	[0.73 : 1.03]		0.91	[0.79 : 1.04]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.40	[1.10 : 1.78]	*	1.12	[0.91 : 1.38]		1.32	[1.11 : 1.58]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.05	[0.88 : 1.26]		1.51	[1.23 : 1.87]	*	1.11	[0.93 : 1.33]	
		毎日飲酒(有/無)	0.72	[0.47 : 1.11]		0.73	[0.50 : 1.06]		0.98	[0.73 : 1.32]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.91	[0.75 : 1.11]		0.94	[0.79 : 1.11]		1.02	[0.88 : 1.18]	
共済(国民健康保険=1)		0.88	[0.65 : 1.18]		1.07	[0.79 : 1.45]		0.96	[0.71 : 1.30]		
その他の保険(国民健康保険=1)	0.84	[0.51 : 1.38]		0.68	[0.32 : 1.44]		1.15	[0.77 : 1.73]			
心疾患	男性	地区(都市/対照)	0.79	[0.63 : 0.98]	*	0.95	[0.78 : 1.16]		0.85	[0.70 : 1.02]	
		年齢(+1歳)	1.13	[1.11 : 1.14]	*	1.12	[1.11 : 1.13]	*	1.12	[1.11 : 1.14]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	2.05	[1.53 : 2.75]	*	1.72	[1.29 : 2.29]	*	1.36	[1.03 : 1.78]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.73	[1.27 : 2.36]	*	1.39	[1.03 : 1.87]	*	1.22	[0.91 : 1.64]	
		危険職種(有/無)	1.02	[0.82 : 1.28]		0.91	[0.75 : 1.11]		1.13	[0.93 : 1.38]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.89	[0.70 : 1.15]		0.98	[0.80 : 1.20]		0.84	[0.69 : 1.02]	
		果物毎日摂取(有/無)	1.01	[0.81 : 1.26]		0.97	[0.79 : 1.18]		0.85	[0.70 : 1.04]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.37	[0.95 : 1.98]		1.19	[0.92 : 1.55]		1.24	[0.93 : 1.63]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.08	[0.83 : 1.41]		0.90	[0.66 : 1.22]		1.25	[0.96 : 1.64]	
		毎日飲酒(有/無)	0.86	[0.69 : 1.06]		0.61	[0.50 : 0.75]	*	0.74	[0.61 : 0.90]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.94	[0.73 : 1.22]		0.93	[0.76 : 1.15]		0.79	[0.64 : 0.97]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.98	[0.65 : 1.46]		1.21	[0.81 : 1.80]		0.69	[0.42 : 1.13]	
	その他の保険(国民健康保険=1)	1.29	[0.68 : 2.44]		0.54	[0.17 : 1.70]		0.29	[0.07 : 1.18]		
	女性	地区(都市/対照)	0.73	[0.57 : 0.94]	*	1.06	[0.83 : 1.35]		0.85	[0.70 : 1.03]	
		年齢(+1歳)	1.15	[1.13 : 1.16]	*	1.16	[1.15 : 1.17]	*	1.15	[1.14 : 1.16]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.08	[0.70 : 1.68]		2.19	[1.63 : 2.94]	*	1.66	[1.29 : 2.14]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.11	[1.33 : 3.35]	*	1.47	[0.98 : 2.21]		1.20	[0.81 : 1.78]	
		危険職種(有/無)	1.24	[0.83 : 1.86]		0.97	[0.70 : 1.33]		1.07	[0.85 : 1.35]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.88	[0.65 : 1.19]		1.09	[0.85 : 1.41]		0.78	[0.64 : 0.94]	*
		果物毎日摂取(有/無)	0.75	[0.58 : 0.98]	*	0.83	[0.65 : 1.04]		0.81	[0.67 : 0.99]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.89	[1.34 : 2.67]	*	1.33	[1.02 : 1.74]	*	1.38	[1.08 : 1.75]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.25	[0.95 : 1.64]		1.47	[1.09 : 1.97]	*	1.13	[0.88 : 1.44]	
		毎日飲酒(有/無)	0.56	[0.26 : 1.19]		0.90	[0.58 : 1.42]		0.95	[0.63 : 1.42]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.06	[0.79 : 1.42]		0.85	[0.67 : 1.07]		1.08	[0.89 : 1.32]	
共済(国民健康保険=1)		0.96	[0.62 : 1.49]		0.98	[0.64 : 1.49]		1.06	[0.71 : 1.58]		
その他の保険(国民健康保険=1)	1.16	[0.59 : 2.29]		0.52	[0.16 : 1.62]		1.15	[0.66 : 2.02]			

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-4(3). 府県別多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府			
			ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	ハザード比	[95%信頼区間]	*	
虚血性心疾患	男性	地区(都市/対照)	1.02	[0.75 : 1.39]		1.11	[0.80 : 1.54]		1.24	[0.94 : 1.64]		
		年齢(+1歳)	1.12	[1.10 : 1.14]	*	1.09	[1.08 : 1.11]	*	1.12	[1.10 : 1.13]	*	
		現在喫煙(非喫煙=1)	2.57	[1.64 : 4.02]	*	2.31	[1.36 : 3.91]	*	1.67	[1.10 : 2.55]	*	
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.32	[1.46 : 3.71]	*	1.94	[1.13 : 3.32]	*	1.51	[0.96 : 2.36]		
		危険職種(有/無)	1.11	[0.81 : 1.51]		0.80	[0.59 : 1.09]		1.11	[0.85 : 1.47]		
		野菜毎日摂取(有/無)	1.00	[0.70 : 1.43]		1.13	[0.81 : 1.57]		0.77	[0.58 : 1.01]		
		果物毎日摂取(有/無)	1.04	[0.76 : 1.43]		1.07	[0.77 : 1.47]		1.03	[0.78 : 1.36]		
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.60	[0.98 : 2.61]		0.83	[0.50 : 1.37]		1.03	[0.67 : 1.59]		
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.01	[0.68 : 1.49]		0.85	[0.52 : 1.37]		1.40	[0.97 : 2.00]		
		毎日飲酒(有/無)	0.80	[0.59 : 1.09]		0.62	[0.45 : 0.85]	*	0.74	[0.56 : 0.97]	*	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.02	[0.71 : 1.46]		0.75	[0.54 : 1.06]		0.80	[0.59 : 1.07]		
		共済(国民健康保険=1)	1.27	[0.76 : 2.12]		0.62	[0.30 : 1.31]		0.64	[0.30 : 1.39]		
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.60	[0.70 : 3.68]		1.02	[0.25 : 4.13]		0.64	[0.16 : 2.61]		
		女性	地区(都市/対照)	0.68	[0.46 : 1.01]		0.99	[0.64 : 1.54]		1.30	[0.96 : 1.77]	
			年齢(+1歳)	1.14	[1.11 : 1.16]	*	1.14	[1.12 : 1.16]	*	1.14	[1.12 : 1.15]	*
	現在喫煙(非喫煙=1)		1.40	[0.74 : 2.68]	*	2.61	[1.56 : 4.36]	*	1.91	[1.31 : 2.80]	*	
	過去喫煙(非喫煙=1)		1.97	[0.91 : 4.27]	*	1.63	[0.78 : 3.41]	*	1.67	[0.97 : 2.86]	*	
	危険職種(有/無)		1.22	[0.65 : 2.30]		1.18	[0.69 : 2.02]		1.32	[0.93 : 1.85]		
	野菜毎日摂取(有/無)		0.82	[0.51 : 1.33]		1.16	[0.73 : 1.85]		0.70	[0.52 : 0.95]	*	
	果物毎日摂取(有/無)		0.89	[0.57 : 1.38]		0.73	[0.47 : 1.12]		0.92	[0.67 : 1.25]		
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)		1.64	[0.91 : 2.96]		1.47	[0.89 : 2.43]		1.24	[0.83 : 1.86]		
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)		1.22	[0.79 : 1.89]		1.82	[1.08 : 3.04]	*	1.21	[0.84 : 1.75]		
	毎日飲酒(有/無)		0.61	[0.19 : 1.95]		0.82	[0.35 : 1.90]		1.12	[0.62 : 2.03]		
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		1.11	[0.70 : 1.75]		0.56	[0.36 : 0.88]	*	0.77	[0.55 : 1.06]		
	共済(国民健康保険=1)		0.54	[0.22 : 1.33]		0.80	[0.37 : 1.76]		1.02	[0.53 : 1.97]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	0.98	[0.31 : 3.15]		-	-		0.98	[0.40 : 2.41]			
	虚血性心疾患以外の心疾患	男性	地区(都市/対照)	0.61	[0.45 : 0.83]	*	0.87	[0.67 : 1.12]	*	0.57	[0.43 : 0.75]	*
年齢(+1歳)			1.13	[1.11 : 1.15]	*	1.14	[1.12 : 1.15]	*	1.13	[1.11 : 1.14]	*	
現在喫煙(非喫煙=1)			1.71	[1.16 : 2.52]	*	1.50	[1.06 : 2.13]	*	1.13	[0.79 : 1.62]		
過去喫煙(非喫煙=1)			1.33	[0.87 : 2.04]	*	1.18	[0.82 : 1.69]	*	1.02	[0.68 : 1.52]		
危険職種(有/無)			0.95	[0.69 : 1.30]		1.01	[0.79 : 1.29]		1.13	[0.85 : 1.49]		
野菜毎日摂取(有/無)			0.80	[0.57 : 1.13]		0.89	[0.69 : 1.15]		0.91	[0.69 : 1.19]		
果物毎日摂取(有/無)			0.98	[0.71 : 1.33]		0.93	[0.72 : 1.21]		0.70	[0.53 : 0.92]	*	
BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)			1.16	[0.67 : 2.03]		1.37	[1.00 : 1.88]	*	1.40	[0.97 : 2.03]		
BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)			1.15	[0.79 : 1.66]		0.94	[0.63 : 1.40]		1.08	[0.72 : 1.62]		
毎日飲酒(有/無)			0.91	[0.67 : 1.24]		0.60	[0.46 : 0.79]	*	0.76	[0.58 : 1.00]	*	
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)			0.87	[0.60 : 1.27]		1.04	[0.79 : 1.35]		0.79	[0.59 : 1.06]		
共済(国民健康保険=1)			0.70	[0.36 : 1.34]		1.73	[1.08 : 2.77]	*	0.73	[0.38 : 1.39]		
その他の保険(国民健康保険=1)			1.00	[0.37 : 2.74]		0.28	[0.04 : 2.01]		-	-		
女性			地区(都市/対照)	0.74	[0.54 : 1.02]		1.08	[0.81 : 1.44]		0.63	[0.49 : 0.80]	*
			年齢(+1歳)	1.16	[1.14 : 1.18]	*	1.17	[1.15 : 1.18]	*	1.16	[1.15 : 1.17]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	0.93	[0.51 : 1.70]		1.99	[1.38 : 2.86]	*	1.41	[1.00 : 2.00]		
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.26	[1.27 : 4.00]	*	1.41	[0.87 : 2.30]	*	0.91	[0.51 : 1.64]		
		危険職種(有/無)	1.29	[0.77 : 2.19]		0.88	[0.59 : 1.32]		0.94	[0.69 : 1.30]		
		野菜毎日摂取(有/無)	0.90	[0.61 : 1.32]		1.09	[0.81 : 1.47]		0.85	[0.66 : 1.09]		
		果物毎日摂取(有/無)	0.69	[0.50 : 0.97]	*	0.88	[0.66 : 1.16]	*	0.74	[0.57 : 0.95]	*	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.06	[1.34 : 3.15]	*	1.26	[0.92 : 1.72]	*	1.49	[1.10 : 2.02]	*	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.25	[0.88 : 1.79]		1.33	[0.93 : 1.91]		1.08	[0.78 : 1.51]		
		毎日飲酒(有/無)	0.39	[0.12 : 1.24]		0.94	[0.56 : 1.61]		0.84	[0.48 : 1.47]		
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.01	[0.69 : 1.50]		0.99	[0.75 : 1.30]		1.36	[1.05 : 1.75]	*	
		共済(国民健康保険=1)	1.24	[0.75 : 2.06]		1.08	[0.65 : 1.77]		1.14	[0.68 : 1.91]		
その他の保険(国民健康保険=1)		1.28	[0.56 : 2.95]		0.79	[0.25 : 2.50]		1.37	[0.67 : 2.81]			
脳血管疾患		男性	地区(都市/対照)	0.55	[0.43 : 0.69]	*	0.72	[0.57 : 0.91]	*	1.06	[0.86 : 1.31]	*
	年齢(+1歳)		1.13	[1.12 : 1.14]	*	1.14	[1.13 : 1.16]	*	1.14	[1.12 : 1.15]	*	
	現在喫煙(非喫煙=1)		1.10	[0.83 : 1.45]		1.55	[1.11 : 2.16]	*	1.14	[0.87 : 1.51]		
	過去喫煙(非喫煙=1)		1.07	[0.79 : 1.45]		1.28	[0.91 : 1.80]	*	0.85	[0.62 : 1.16]		
	危険職種(有/無)		1.13	[0.89 : 1.43]		0.96	[0.76 : 1.21]		0.93	[0.75 : 1.15]		
	野菜毎日摂取(有/無)		1.08	[0.81 : 1.43]		0.92	[0.72 : 1.17]		1.01	[0.82 : 1.25]		
	果物毎日摂取(有/無)		0.88	[0.70 : 1.11]		0.81	[0.63 : 1.04]		0.82	[0.67 : 1.02]		
	BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)		1.06	[0.68 : 1.64]		1.03	[0.74 : 1.43]		1.70	[1.30 : 2.23]	*	
	BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)		0.92	[0.69 : 1.24]		1.46	[1.07 : 2.00]	*	1.23	[0.91 : 1.66]		
	毎日飲酒(有/無)		0.97	[0.76 : 1.22]		0.80	[0.63 : 1.02]		0.83	[0.68 : 1.03]		
	政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		0.94	[0.71 : 1.25]		0.96	[0.74 : 1.23]		0.93	[0.75 : 1.16]		
	共済(国民健康保険=1)		0.61	[0.36 : 1.04]		1.10	[0.65 : 1.86]		0.78	[0.46 : 1.32]		
	その他の保険(国民健康保険=1)		0.95	[0.45 : 2.04]		2.12	[1.08 : 4.16]	*	1.12	[0.49 : 2.52]		
	女性		地区(都市/対照)	0.58	[0.46 : 0.73]	*	0.74	[0.57 : 0.96]	*	0.98	[0.79 : 1.21]	*
			年齢(+1歳)	1.16	[1.14 : 1.17]	*	1.15	[1.13 : 1.16]	*	1.15	[1.14 : 1.17]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.41	[0.99 : 2.02]	*	1.54	[1.06 : 2.24]	*	1.84	[1.39 : 2.44]	*	
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.50	[0.92 : 2.46]	*	1.14	[0.68 : 1.90]	*	1.17	[0.74 : 1.85]	*	
		危険職種(有/無)	0.89	[0.59 : 1.35]		1.24	[0.89 : 1.71]	*	0.73	[0.54 : 0.98]	*	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.84	[0.64 : 1.09]		0.94	[0.71 : 1.24]		0.94	[0.76 : 1.17]		
		果物毎日摂取(有/無)	0.72	[0.57 : 0.91]	*	0.94	[0.72 : 1.23]	*	1.02	[0.81 : 1.27]	*	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.08	[0.76 : 1.53]		0.86	[0.61 : 1.22]		1.22	[0.92 : 1.62]		
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.88	[0.68 : 1.14]		1.56	[1.14 : 2.13]	*	1.12	[0.85 : 1.47]		
		毎日飲酒(有/無)	0.86	[0.51 : 1.45]		0.54	[0.27 : 1.05]		0.90	[0.56 : 1.45]		
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.80	[0.61 : 1.07]		1.13	[0.87 : 1.46]		0.94	[0.75 : 1.18]		
		共済(国民健康保険=1)	0.83	[0.55 : 1.25]		1.09	[0.66 : 1.78]		0.89	[0.55 : 1.43]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	0.66	[0.31 : 1.40]		1.02	[0.38 : 2.78]		1.19	[0.65 : 2.19]			

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-4(4). 府県別多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府		
			ハザード比	[95%信頼区間]		ハザード比	[95%信頼区間]		ハザード比	[95%信頼区間]	
くも膜下出血	男性	地区(都市/対照)	0.90	[0.31 : 2.56]		1.41	[0.49 : 4.07]		2.70	[1.18 : 6.18]	*
		年齢(+1歳)	1.03	[0.98 : 1.08]		1.07	[1.02 : 1.12]	*	1.04	[1.00 : 1.07]	
		現在喫煙(非喫煙=1)	6.49	[0.83 : 50.62]		0.64	[0.20 : 1.99]		1.47	[0.50 : 4.33]	
		過去喫煙(非喫煙=1)	0.97	[0.06 : 15.58]		0.40	[0.11 : 1.52]		0.31	[0.06 : 1.72]	
		危険職種(有/無)	0.62	[0.21 : 1.84]		1.30	[0.50 : 3.38]		1.34	[0.63 : 2.86]	
		野菜毎日摂取(有/無)	1.11	[0.34 : 3.64]		0.60	[0.23 : 1.61]		0.75	[0.34 : 1.67]	
		果物毎日摂取(有/無)	1.30	[0.46 : 3.69]		1.41	[0.52 : 3.86]		0.61	[0.25 : 1.48]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	-			0.50	[0.06 : 3.86]		1.22	[0.36 : 4.15]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.82	[0.63 : 5.28]		0.74	[0.17 : 3.25]		0.42	[0.10 : 1.81]	
		毎日飲酒(有/無)	1.65	[0.59 : 4.65]		1.35	[0.52 : 3.50]		0.64	[0.30 : 1.37]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.20	[0.39 : 3.68]		0.40	[0.12 : 1.32]		1.26	[0.57 : 2.77]	
	共済(国民健康保険=1)	0.47	[0.06 : 3.83]		2.51	[0.71 : 8.90]		1.95	[0.41 : 9.20]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	-			-			-			
	女性	地区(都市/対照)	0.50	[0.21 : 1.14]		0.58	[0.29 : 1.17]		0.67	[0.35 : 1.28]	
		年齢(+1歳)	1.08	[1.04 : 1.11]	*	1.11	[1.07 : 1.14]	*	1.07	[1.04 : 1.10]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.58	[0.46 : 5.43]		1.39	[0.48 : 4.06]		1.82	[0.74 : 4.43]	
		過去喫煙(非喫煙=1)	-			1.61	[0.48 : 5.39]		2.22	[0.67 : 7.38]	
		危険職種(有/無)	1.92	[0.71 : 5.17]		0.43	[0.13 : 1.43]		0.41	[0.15 : 1.17]	
		野菜毎日摂取(有/無)	2.15	[0.63 : 7.36]		1.29	[0.54 : 3.03]		1.04	[0.54 : 2.00]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.38	[0.17 : 0.86]	*	1.78	[0.84 : 3.80]		1.16	[0.60 : 2.25]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	-			0.94	[0.35 : 2.53]		0.93	[0.36 : 2.44]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.52	[0.19 : 1.38]		2.18	[1.00 : 4.78]		0.47	[0.17 : 1.33]	
毎日飲酒(有/無)		0.70	[0.09 : 5.39]		1.75	[0.60 : 5.07]		0.38	[0.05 : 2.78]		
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		0.68	[0.25 : 1.89]		1.24	[0.62 : 2.50]		0.84	[0.43 : 1.64]		
共済(国民健康保険=1)	0.77	[0.17 : 3.37]		0.84	[0.19 : 3.69]		1.00	[0.29 : 3.39]			
その他の保険(国民健康保険=1)	-			2.51	[0.33 : 19.07]		-				
脳内出血	男性	地区(都市/対照)	0.72	[0.43 : 1.18]		1.15	[0.55 : 2.41]		1.06	[0.68 : 1.64]	
		年齢(+1歳)	1.07	[1.04 : 1.09]	*	1.10	[1.06 : 1.13]	*	1.07	[1.05 : 1.10]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	0.97	[0.54 : 1.72]		1.33	[0.48 : 3.69]		0.87	[0.49 : 1.56]	
		過去喫煙(非喫煙=1)	0.72	[0.36 : 1.45]		1.12	[0.39 : 3.25]		0.88	[0.46 : 1.68]	
		危険職種(有/無)	1.06	[0.65 : 1.74]		0.84	[0.42 : 1.68]		1.07	[0.69 : 1.67]	
		野菜毎日摂取(有/無)	1.30	[0.70 : 2.40]		1.29	[0.61 : 2.71]		1.04	[0.67 : 1.63]	
		果物毎日摂取(有/無)	1.04	[0.63 : 1.72]		0.70	[0.34 : 1.47]		1.39	[0.89 : 2.18]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.13	[0.40 : 3.16]		2.04	[0.83 : 4.98]		1.79	[0.97 : 3.30]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.64	[0.33 : 1.27]		2.56	[1.11 : 5.89]	*	0.85	[0.43 : 1.66]	
		毎日飲酒(有/無)	1.33	[0.82 : 2.15]		1.10	[0.55 : 2.21]		1.06	[0.69 : 1.64]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.99	[0.56 : 1.74]		0.88	[0.42 : 1.84]		0.77	[0.48 : 1.23]	
	共済(国民健康保険=1)	0.27	[0.06 : 1.13]		0.44	[0.06 : 3.43]		0.77	[0.27 : 2.18]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	3.28	[1.28 : 8.41]	*	-			-			
	女性	地区(都市/対照)	0.73	[0.45 : 1.20]		1.16	[0.47 : 2.86]		1.34	[0.84 : 2.15]	
		年齢(+1歳)	1.11	[1.08 : 1.13]	*	1.11	[1.07 : 1.15]	*	1.11	[1.09 : 1.13]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.02	[0.43 : 2.43]		1.89	[0.62 : 5.78]		1.71	[0.91 : 3.22]	
		過去喫煙(非喫煙=1)	3.07	[1.39 : 6.80]	*	2.37	[0.69 : 8.18]		1.16	[0.42 : 3.22]	
		危険職種(有/無)	0.87	[0.37 : 2.02]		1.43	[0.51 : 4.00]		0.78	[0.42 : 1.45]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.47	[0.28 : 0.78]	*	0.71	[0.30 : 1.67]		0.99	[0.61 : 1.59]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.78	[0.46 : 1.31]		0.95	[0.41 : 2.24]		1.70	[1.01 : 2.85]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.32	[1.20 : 4.51]	*	1.83	[0.69 : 4.82]		0.85	[0.42 : 1.74]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.08	[0.63 : 1.88]		1.94	[0.68 : 5.53]		0.78	[0.42 : 1.46]	
毎日飲酒(有/無)		0.64	[0.15 : 2.65]		0.61	[0.08 : 4.61]		0.94	[0.34 : 2.60]		
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		1.04	[0.60 : 1.79]		0.99	[0.41 : 2.40]		0.81	[0.49 : 1.33]		
共済(国民健康保険=1)	0.29	[0.07 : 1.20]		1.76	[0.49 : 6.37]		0.90	[0.32 : 2.54]			
その他の保険(国民健康保険=1)	0.54	[0.07 : 3.90]		2.47	[0.32 : 19.35]		1.11	[0.27 : 4.61]			
脳梗塞	男性	地区(都市/対照)	0.51	[0.38 : 0.70]	*	0.67	[0.49 : 0.92]	*	1.28	[0.95 : 1.73]	
		年齢(+1歳)	1.17	[1.15 : 1.19]	*	1.16	[1.14 : 1.18]	*	1.17	[1.15 : 1.19]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.14	[0.78 : 1.67]		1.60	[1.01 : 2.52]	*	1.30	[0.87 : 1.93]	
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.26	[0.85 : 1.86]		1.40	[0.88 : 2.22]		1.00	[0.64 : 1.55]	
		危険職種(有/無)	1.24	[0.90 : 1.71]		1.01	[0.74 : 1.38]		0.85	[0.62 : 1.15]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.92	[0.63 : 1.33]		1.04	[0.75 : 1.46]		1.01	[0.75 : 1.36]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.92	[0.67 : 1.27]		0.79	[0.56 : 1.10]		0.67	[0.49 : 0.91]	*
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	0.91	[0.50 : 1.66]		1.22	[0.80 : 1.86]		1.78	[1.23 : 2.56]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	0.93	[0.62 : 1.39]		1.57	[1.03 : 2.41]	*	1.48	[0.96 : 2.26]	
		毎日飲酒(有/無)	0.80	[0.57 : 1.11]		0.70	[0.50 : 0.98]	*	0.83	[0.62 : 1.13]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.81	[0.54 : 1.21]		0.93	[0.66 : 1.32]		0.83	[0.60 : 1.15]	
	共済(国民健康保険=1)	0.95	[0.51 : 1.78]		1.03	[0.47 : 2.25]		0.52	[0.21 : 1.29]		
	その他の保険(国民健康保険=1)	0.46	[0.11 : 1.88]		1.96	[0.79 : 4.86]		1.73	[0.70 : 4.27]		
	女性	地区(都市/対照)	0.51	[0.37 : 0.71]	*	0.63	[0.43 : 0.91]	*	1.03	[0.74 : 1.44]	
		年齢(+1歳)	1.17	[1.15 : 1.19]	*	1.17	[1.15 : 1.19]	*	1.18	[1.16 : 1.20]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.67	[1.03 : 2.71]	*	1.12	[0.61 : 2.06]		1.84	[1.19 : 2.84]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.23	[0.57 : 2.64]		0.98	[0.45 : 2.12]		1.07	[0.52 : 2.20]	
		危険職種(有/無)	0.69	[0.35 : 1.35]		1.36	[0.86 : 2.15]		0.70	[0.44 : 1.13]	
		野菜毎日摂取(有/無)	1.07	[0.72 : 1.60]		1.04	[0.69 : 1.56]		0.85	[0.61 : 1.20]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.73	[0.52 : 1.01]		0.81	[0.55 : 1.19]		0.83	[0.59 : 1.17]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	0.82	[0.47 : 1.41]		0.78	[0.47 : 1.30]		1.49	[0.98 : 2.27]	
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.02	[0.72 : 1.45]		1.64	[1.06 : 2.54]	*	1.69	[1.14 : 2.52]	*
毎日飲酒(有/無)		0.84	[0.41 : 1.73]		0.41	[0.13 : 1.30]		1.03	[0.50 : 2.12]		
政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)		0.71	[0.47 : 1.09]		1.10	[0.76 : 1.59]		0.80	[0.56 : 1.16]		
共済(国民健康保険=1)	1.07	[0.63 : 1.82]		0.87	[0.40 : 1.91]		0.91	[0.43 : 1.89]			
その他の保険(国民健康保険=1)	0.88	[0.36 : 2.18]		-			1.71	[0.79 : 3.71]			

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-4(5). 府県別多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	宮城県			愛知県			大阪府		
			ハザード比	[95%信頼区間]		ハザード比	[95%信頼区間]		ハザード比	[95%信頼区間]	
呼吸器疾患	男性	地区(都市/対照)	0.90	[0.68:1.18]		1.07	[0.84:1.37]		1.00	[0.82:1.23]	
		年齢(+1歳)	1.17	[1.15:1.19]	*	1.16	[1.15:1.18]	*	1.16	[1.15:1.17]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	2.13	[1.47:3.08]	*	1.33	[0.94:1.88]	*	1.40	[1.05:1.85]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.41	[1.67:3.46]	*	1.61	[1.15:2.26]	*	1.27	[0.94:1.72]	*
		危険職種(有/無)	0.77	[0.57:1.04]		0.96	[0.76:1.21]		1.22	[0.99:1.49]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.89	[0.65:1.22]		0.90	[0.71:1.15]		1.04	[0.84:1.27]	
		果物毎日摂取(有/無)	1.08	[0.82:1.42]		0.88	[0.69:1.12]		1.11	[0.90:1.36]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.14	[1.49:3.09]	*	2.12	[1.62:2.77]	*	2.05	[1.60:2.61]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.05	[0.73:1.50]		0.75	[0.49:1.15]		1.25	[0.92:1.70]	
		毎日飲酒(有/無)	0.74	[0.56:0.98]	*	0.83	[0.65:1.06]	*	0.62	[0.50:0.76]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.10	[0.81:1.50]		1.08	[0.85:1.39]		0.85	[0.68:1.06]	
		共済(国民健康保険=1)	0.61	[0.31:1.20]		0.47	[0.21:1.07]		0.58	[0.32:1.03]	
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.07	[0.44:2.63]		0.66	[0.21:2.06]		1.29	[0.64:2.62]	
	女性	地区(都市/対照)	1.38	[0.96:1.98]		0.92	[0.65:1.30]		1.22	[0.94:1.57]	
		年齢(+1歳)	1.17	[1.15:1.19]	*	1.15	[1.13:1.17]	*	1.17	[1.15:1.18]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.48	[0.85:2.57]	*	1.33	[0.81:2.18]	*	1.21	[0.83:1.78]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.05	[0.43:2.59]		0.76	[0.35:1.63]		2.18	[1.46:3.23]	*
		危険職種(有/無)	0.64	[0.30:1.38]		1.44	[0.95:2.19]		1.11	[0.81:1.51]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.67	[0.44:1.02]		0.97	[0.67:1.40]		0.79	[0.61:1.02]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.87	[0.59:1.29]		0.86	[0.61:1.22]		0.81	[0.62:1.05]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.66	[1.02:2.71]	*	1.63	[1.11:2.40]	*	1.93	[1.44:2.58]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.19	[0.80:1.78]		1.22	[0.77:1.93]		0.74	[0.50:1.09]	
		毎日飲酒(有/無)	0.28	[0.07:1.16]		0.91	[0.46:1.81]		0.90	[0.51:1.58]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.01	[0.67:1.51]		1.10	[0.78:1.53]		0.97	[0.75:1.27]	
		共済(国民健康保険=1)	0.65	[0.32:1.29]		0.99	[0.51:1.92]		1.06	[0.60:1.85]	
その他の保険(国民健康保険=1)	0.90	[0.33:2.49]		0.90	[0.22:3.67]		0.59	[0.22:1.59]			
良性呼吸器疾患	男性	地区(都市/対照)	0.87	[0.64:1.19]		1.11	[0.85:1.45]		0.96	[0.77:1.20]	
		年齢(+1歳)	1.19	[1.17:1.21]	*	1.17	[1.15:1.18]	*	1.17	[1.16:1.19]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	2.16	[1.43:3.26]	*	1.33	[0.91:1.93]	*	1.49	[1.09:2.03]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	2.31	[1.53:3.48]	*	1.73	[1.20:2.49]	*	1.36	[0.97:1.89]	*
		危険職種(有/無)	0.72	[0.50:1.02]		1.00	[0.78:1.28]		1.25	[1.00:1.57]	*
		野菜毎日摂取(有/無)	0.79	[0.55:1.12]		0.85	[0.66:1.10]		1.01	[0.81:1.27]	
		果物毎日摂取(有/無)	1.20	[0.87:1.65]		0.82	[0.63:1.07]		1.01	[0.81:1.26]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	2.29	[1.54:3.42]	*	2.20	[1.66:2.93]	*	2.12	[1.63:2.75]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.10	[0.73:1.66]		0.65	[0.40:1.05]		1.19	[0.84:1.69]	
		毎日飲酒(有/無)	0.76	[0.55:1.05]		0.78	[0.60:1.01]		0.64	[0.51:0.81]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	1.08	[0.76:1.54]		1.01	[0.78:1.32]		0.81	[0.64:1.03]	
		共済(国民健康保険=1)	0.57	[0.25:1.29]		0.55	[0.24:1.26]		0.56	[0.29:1.05]	
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.11	[0.41:3.05]		0.46	[0.11:1.86]		1.26	[0.59:2.69]	
	女性	地区(都市/対照)	1.40	[0.94:2.07]		0.82	[0.56:1.18]		1.14	[0.86:1.50]	
		年齢(+1歳)	1.19	[1.17:1.22]	*	1.16	[1.14:1.18]	*	1.18	[1.16:1.19]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.56	[0.86:2.83]	*	1.17	[0.68:2.04]	*	1.16	[0.76:1.78]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	0.99	[0.36:2.71]		0.59	[0.24:1.45]		2.18	[1.42:3.34]	*
		危険職種(有/無)	0.81	[0.37:1.76]		1.51	[0.96:2.37]		1.21	[0.87:1.69]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.61	[0.39:0.95]	*	0.94	[0.63:1.39]		0.79	[0.59:1.04]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.85	[0.56:1.30]		0.85	[0.58:1.23]		0.82	[0.62:1.09]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.68	[0.99:2.85]	*	1.68	[1.12:2.52]	*	2.01	[1.48:2.74]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.33	[0.86:2.04]		0.96	[0.56:1.65]		0.68	[0.44:1.05]	
		毎日飲酒(有/無)	0.16	[0.02:1.16]		0.99	[0.48:2.05]		0.72	[0.37:1.41]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.99	[0.63:1.54]		1.07	[0.74:1.54]		0.94	[0.71:1.26]	
		共済(国民健康保険=1)	0.58	[0.27:1.27]		1.04	[0.51:2.09]		1.01	[0.55:1.85]	
その他の保険(国民健康保険=1)	0.98	[0.35:2.73]		1.04	[0.25:4.27]		0.49	[0.16:1.56]			
循環器および呼吸器疾患	男性	地区(都市/対照)	0.71	[0.62:0.82]	*	0.91	[0.80:1.04]		0.98	[0.87:1.10]	
		年齢(+1歳)	1.14	[1.13:1.15]	*	1.14	[1.13:1.15]	*	1.14	[1.13:1.15]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.62	[1.36:1.92]	*	1.54	[1.28:1.85]	*	1.30	[1.11:1.52]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.57	[1.31:1.88]	*	1.41	[1.17:1.69]	*	1.10	[0.93:1.31]	
		危険職種(有/無)	0.98	[0.85:1.13]		0.93	[0.82:1.05]		1.08	[0.96:1.22]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.93	[0.79:1.08]		0.94	[0.82:1.07]		0.96	[0.85:1.07]	
		果物毎日摂取(有/無)	0.98	[0.86:1.13]		0.89	[0.78:1.01]		0.92	[0.82:1.03]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.47	[1.18:1.83]	*	1.39	[1.19:1.63]	*	1.61	[1.39:1.87]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.04	[0.88:1.23]		1.04	[0.86:1.26]		1.21	[1.02:1.43]	*
		毎日飲酒(有/無)	0.86	[0.75:0.98]		0.73	[0.64:0.83]	*	0.72	[0.65:0.81]	*
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.99	[0.84:1.16]		0.97	[0.85:1.11]		0.85	[0.75:0.96]	*
		共済(国民健康保険=1)	0.77	[0.58:1.02]		0.98	[0.73:1.31]		0.69	[0.51:0.93]	*
		その他の保険(国民健康保険=1)	1.10	[0.71:1.68]		1.03	[0.62:1.72]		0.90	[0.56:1.46]	
	女性	地区(都市/対照)	0.75	[0.64:0.86]	*	0.92	[0.79:1.08]		0.98	[0.87:1.10]	
		年齢(+1歳)	1.16	[1.15:1.17]	*	1.15	[1.15:1.16]	*	1.16	[1.15:1.16]	*
		現在喫煙(非喫煙=1)	1.28	[1.00:1.64]	*	1.72	[1.39:2.11]	*	1.65	[1.40:1.94]	*
		過去喫煙(非喫煙=1)	1.75	[1.30:2.37]	*	1.17	[0.88:1.57]	*	1.38	[1.09:1.75]	*
		危険職種(有/無)	0.99	[0.76:1.29]		1.15	[0.94:1.40]		0.95	[0.82:1.11]	
		野菜毎日摂取(有/無)	0.82	[0.69:0.99]	*	1.00	[0.85:1.17]		0.83	[0.73:0.94]	*
		果物毎日摂取(有/無)	0.75	[0.64:0.88]	*	0.87	[0.74:1.01]	*	0.88	[0.78:1.00]	
		BMI18.5未満(18.5以上25.0未満=1)	1.44	[1.16:1.79]	*	1.22	[1.01:1.46]	*	1.45	[1.25:1.69]	*
		BMI25.0以上(18.5以上25.0未満=1)	1.07	[0.91:1.27]		1.45	[1.20:1.76]	*	1.03	[0.87:1.21]	
		毎日飲酒(有/無)	0.64	[0.42:0.97]	*	0.77	[0.55:1.06]	*	0.97	[0.74:1.26]	
		政府管掌・組合などの保険(国民健康保険=1)	0.93	[0.78:1.11]		0.97	[0.83:1.12]		1.01	[0.89:1.15]	
		共済(国民健康保険=1)	0.83	[0.64:1.09]		1.05	[0.80:1.39]		0.97	[0.75:1.27]	
その他の保険(国民健康保険=1)	0.86	[0.55:1.34]		0.72	[0.37:1.39]		1.02	[0.70:1.48]			

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-5(1). 府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
全死因	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.86 [0.79 : 0.94] *		
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.79 [0.72 : 0.86] *		
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.78 [0.72 : 0.85] *		
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.89 [0.82 : 0.97] *		
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.02 [0.94 : 1.10] *		
		年齢 (+1歳)	1.11 [1.11 : 1.11] *		
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.51 [1.42 : 1.61] *		
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.22 [1.14 : 1.31] *		
		危険職種 (有/無)	1.06 [1.01 : 1.11] *		
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.93 [0.89 : 0.98] *		
		果物毎日摂取 (有/無)	0.98 [0.93 : 1.02] *		
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.36 [1.27 : 1.46] *		
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.03 [0.97 : 1.10] *		
		毎日飲酒 (有/無)	0.88 [0.84 : 0.93] *		
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.95 [0.90 : 1.00] *		
		共済 (国民健康保険=1)	0.86 [0.78 : 0.96] *		
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.15 [0.97 : 1.37] *		
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.81 [0.73 : 0.90] *	
			愛知対照 (宮城対照=1)	0.82 [0.73 : 0.91] *	
	愛知都市 (宮城対照=1)		0.71 [0.65 : 0.79] *		
	大阪対照 (宮城対照=1)		0.86 [0.78 : 0.95] *		
	大阪都市 (宮城対照=1)		0.90 [0.82 : 0.99] *		
	年齢 (+1歳)		1.12 [1.12 : 1.13] *		
	現在喫煙 (非喫煙=1)		1.42 [1.31 : 1.54] *		
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.27 [1.14 : 1.43] *		
	危険職種 (有/無)		0.99 [0.92 : 1.07] *		
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.87 [0.82 : 0.92] *		
	果物毎日摂取 (有/無)		0.90 [0.85 : 0.96] *		
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.36 [1.26 : 1.46] *		
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.10 [1.02 : 1.18] *		
	毎日飲酒 (有/無)		0.86 [0.76 : 0.97] *		
	政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)		0.97 [0.91 : 1.02] *		
	共済 (国民健康保険=1)		0.92 [0.82 : 1.03] *		
	その他の保険 (国民健康保険=1)		1.03 [0.86 : 1.23] *		
	全がん		男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.93 [0.79 : 1.08] *
				愛知対照 (宮城対照=1)	0.84 [0.71 : 0.99] *
		愛知都市 (宮城対照=1)		0.97 [0.84 : 1.12] *	
		大阪対照 (宮城対照=1)		0.95 [0.82 : 1.10] *	
		大阪都市 (宮城対照=1)		1.34 [1.16 : 1.54] *	
年齢 (+1歳)		1.08 [1.08 : 1.08] *			
現在喫煙 (非喫煙=1)		1.97 [1.75 : 2.23] *			
過去喫煙 (非喫煙=1)		1.43 [1.26 : 1.63] *			
危険職種 (有/無)		1.09 [1.01 : 1.18] *			
野菜毎日摂取 (有/無)		0.91 [0.84 : 0.99] *			
果物毎日摂取 (有/無)		1.05 [0.97 : 1.14] *			
BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.11 [0.97 : 1.26] *			
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.98 [0.88 : 1.09] *			
毎日飲酒 (有/無)		1.04 [0.97 : 1.12] *			
政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)		1.00 [0.92 : 1.08] *			
共済 (国民健康保険=1)		0.95 [0.81 : 1.11] *			
その他の保険 (国民健康保険=1)		1.40 [1.06 : 1.85] *			
女性		宮城都市 (宮城対照=1)		0.87 [0.70 : 1.07] *	
		愛知対照 (宮城対照=1)		1.03 [0.82 : 1.29] *	
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.93 [0.77 : 1.13] *		
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.94 [0.77 : 1.15] *		
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.07 [0.88 : 1.29] *		
		年齢 (+1歳)	1.07 [1.06 : 1.07] *		
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.53 [1.31 : 1.78] *		
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.11 [0.86 : 1.43] *		
		危険職種 (有/無)	0.86 [0.74 : 0.99] *		
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.91 [0.81 : 1.02] *		
		果物毎日摂取 (有/無)	1.04 [0.93 : 1.17] *		
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.30 [1.11 : 1.52] *		
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.14 [0.99 : 1.30] *		
		毎日飲酒 (有/無)	1.09 [0.88 : 1.34] *		
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.88 [0.78 : 0.99] *		
		共済 (国民健康保険=1)	0.75 [0.60 : 0.94] *		
		その他の保険 (国民健康保険=1)	0.73 [0.47 : 1.14] *		

* 5%水準で有意
 - 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-5(2). 府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
肺がん	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.80 [0.57 : 1.13]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.81 [0.57 : 1.14]
		愛知都市 (宮城対照=1)	1.09 [0.81 : 1.46]
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.89 [0.66 : 1.21]
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.23 [0.92 : 1.66]
		年齢 (+1歳)	1.10 [1.09 : 1.10] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	6.01 [4.14 : 8.73] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	2.70 [1.81 : 4.03] *
		危険職種 (有/無)	1.01 [0.86 : 1.19]
		野菜毎日摂取 (有/無)	1.00 [0.84 : 1.19]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.03 [0.87 : 1.22]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.38 [1.09 : 1.76] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.76 [0.58 : 0.99] *
		毎日飲酒 (有/無)	0.93 [0.79 : 1.09]
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.85 [0.71 : 1.02]
		共済 (国民健康保険=1)	0.75 [0.52 : 1.10]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.23 [0.66 : 2.31]
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)
	愛知対照 (宮城対照=1)		0.88 [0.41 : 1.85]
	愛知都市 (宮城対照=1)		1.31 [0.73 : 2.35]
	大阪対照 (宮城対照=1)		1.01 [0.54 : 1.91]
	大阪都市 (宮城対照=1)		1.32 [0.73 : 2.39]
	年齢 (+1歳)		1.08 [1.06 : 1.09] *
	現在喫煙 (非喫煙=1)		4.00 [2.83 : 5.66] *
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.74 [0.91 : 3.34]
	危険職種 (有/無)		0.76 [0.49 : 1.17]
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.80 [0.57 : 1.12]
	果物毎日摂取 (有/無)		1.17 [0.84 : 1.62]
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.51 [1.00 : 2.27] *
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.86 [0.57 : 1.31]
	毎日飲酒 (有/無)		0.56 [0.27 : 1.14]
	政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)		0.88 [0.64 : 1.22]
	共済 (国民健康保険=1)	0.52 [0.24 : 1.13]	
その他の保険 (国民健康保険=1)	1.26 [0.51 : 3.10]		
肺がん以外のがん	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.96 [0.81 : 1.15]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.85 [0.71 : 1.02]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.94 [0.80 : 1.10]
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.96 [0.82 : 1.13]
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.37 [1.17 : 1.60] *
		年齢 (+1歳)	1.08 [1.07 : 1.08] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.58 [1.39 : 1.80] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.31 [1.14 : 1.50] *
		危険職種 (有/無)	1.12 [1.03 : 1.22] *
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.89 [0.81 : 0.97] *
		果物毎日摂取 (有/無)	1.05 [0.96 : 1.15]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.01 [0.87 : 1.18]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.03 [0.92 : 1.16]
		毎日飲酒 (有/無)	1.08 [0.99 : 1.17]
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	1.04 [0.95 : 1.14]
		共済 (国民健康保険=1)	1.01 [0.84 : 1.20]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.45 [1.06 : 1.98] *
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)
	愛知対照 (宮城対照=1)		1.05 [0.83 : 1.32]
	愛知都市 (宮城対照=1)		0.90 [0.73 : 1.10]
	大阪対照 (宮城対照=1)		0.94 [0.76 : 1.16]
	大阪都市 (宮城対照=1)		1.04 [0.85 : 1.27]
	年齢 (+1歳)		1.07 [1.06 : 1.07] *
	現在喫煙 (非喫煙=1)		1.26 [1.06 : 1.50] *
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.03 [0.78 : 1.37]
	危険職種 (有/無)		0.87 [0.75 : 1.02]
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.92 [0.81 : 1.05]
	果物毎日摂取 (有/無)		1.03 [0.91 : 1.16]
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.27 [1.06 : 1.50] *
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.17 [1.02 : 1.35] *
	毎日飲酒 (有/無)		1.19 [0.95 : 1.49]
	政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)		0.88 [0.78 : 0.99] *
	共済 (国民健康保険=1)	0.78 [0.61 : 0.99] *	
その他の保険 (国民健康保険=1)	0.64 [0.38 : 1.07]		

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-5(3). 府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
循環器疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.67 [0.58 : 0.78] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.69 [0.59 : 0.80] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.59 [0.52 : 0.68] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.68 [0.59 : 0.78] *
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.66 [0.57 : 0.76] *
		年齢 (+1歳)	1.13 [1.12 : 1.13] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.45 [1.30 : 1.63] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.23 [1.08 : 1.39] *
		危険職種 (有/無)	0.99 [0.91 : 1.08]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.93 [0.85 : 1.02]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.89 [0.82 : 0.97] *
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.26 [1.11 : 1.42] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.12 [0.99 : 1.25]
		毎日飲酒 (有/無)	0.78 [0.72 : 0.85] *
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.90 [0.82 : 0.99] *
		共済 (国民健康保険=1)	0.88 [0.73 : 1.07]
	その他の保険 (国民健康保険=1)	1.01 [0.73 : 1.40]	
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.65 [0.55 : 0.76] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.63 [0.53 : 0.75] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.57 [0.50 : 0.67] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.75 [0.65 : 0.87] *
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.69 [0.59 : 0.79] *
		年齢 (+1歳)	1.15 [1.15 : 1.16] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.65 [1.46 : 1.87] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.34 [1.12 : 1.60] *
		危険職種 (有/無)	0.99 [0.88 : 1.13]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.89 [0.81 : 0.98] *
		果物毎日摂取 (有/無)	0.84 [0.77 : 0.92] *
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.26 [1.12 : 1.42] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.18 [1.06 : 1.32] *
		毎日飲酒 (有/無)	0.82 [0.67 : 1.00]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.97 [0.88 : 1.06]
共済 (国民健康保険=1)		0.96 [0.81 : 1.15]	
その他の保険 (国民健康保険=1)	0.93 [0.70 : 1.25]		
心疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.81 [0.65 : 0.99] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.77 [0.62 : 0.95] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.74 [0.61 : 0.90] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.77 [0.63 : 0.94] *
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.68 [0.55 : 0.84] *
		年齢 (+1歳)	1.12 [1.12 : 1.13] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.69 [1.44 : 2.00] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.43 [1.20 : 1.71] *
		危険職種 (有/無)	1.02 [0.91 : 1.14]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.90 [0.80 : 1.02]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.93 [0.83 : 1.05]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.24 [1.04 : 1.47] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.07 [0.91 : 1.25]
		毎日飲酒 (有/無)	0.73 [0.64 : 0.82] *
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.87 [0.77 : 0.99] *
		共済 (国民健康保険=1)	0.96 [0.75 : 1.22]
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.75 [0.45 : 1.25]	
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.74 [0.59 : 0.95] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.74 [0.57 : 0.96] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.79 [0.64 : 0.98] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.01 [0.81 : 1.25]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.84 [0.68 : 1.05]
		年齢 (+1歳)	1.15 [1.14 : 1.16] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.69 [1.42 : 2.01] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.47 [1.15 : 1.87] *
		危険職種 (有/無)	1.07 [0.90 : 1.27]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.89 [0.78 : 1.02]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.80 [0.71 : 0.92] *
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.45 [1.24 : 1.70] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.25 [1.07 : 1.46] *
		毎日飲酒 (有/無)	0.83 [0.63 : 1.10]
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.99 [0.87 : 1.13]
共済 (国民健康保険=1)		1.00 [0.79 : 1.28]	
その他の保険 (国民健康保険=1)	0.98 [0.65 : 1.46]		

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-5(4). 府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
虚血性心疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	1.10 [0.81 : 1.48]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.66 [0.46 : 0.93] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.73 [0.54 : 0.98] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.74 [0.54 : 1.01]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.97 [0.72 : 1.31]
		年齢 (+1歳)	1.11 [1.10 : 1.12] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	2.16 [1.66 : 2.82] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.91 [1.45 : 2.52] *
		危険職種 (有/無)	1.00 [0.84 : 1.19]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.93 [0.77 : 1.11]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.04 [0.88 : 1.24]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.07 [0.81 : 1.41]
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.07 [0.85 : 1.35]
		毎日飲酒 (有/無)	0.72 [0.60 : 0.85] *
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.85 [0.70 : 1.02]
		共済 (国民健康保険=1)	0.88 [0.61 : 1.27]
	その他の保険 (国民健康保険=1)	1.13 [0.60 : 2.11]	
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.72 [0.49 : 1.06]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.62 [0.40 : 0.96] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.59 [0.41 : 0.85] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.81 [0.57 : 1.16]
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.03 [0.74 : 1.43]
		年齢 (+1歳)	1.14 [1.12 : 1.15] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.98 [1.50 : 2.60] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.73 [1.19 : 2.53] *
		危険職種 (有/無)	1.26 [0.97 : 1.64]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.82 [0.66 : 1.03]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.86 [0.69 : 1.06]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.38 [1.04 : 1.81] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.32 [1.03 : 1.69] *
		毎日飲酒 (有/無)	0.88 [0.56 : 1.38]
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.77 [0.61 : 0.96] *
共済 (国民健康保険=1)		0.79 [0.51 : 1.23]	
その他の保険 (国民健康保険=1)	0.77 [0.38 : 1.55]		
虚血性心疾患以外の心疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.60 [0.45 : 0.80] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.83 [0.63 : 1.10]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.74 [0.57 : 0.95] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.79 [0.61 : 1.02]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.46 [0.34 : 0.62] *
		年齢 (+1歳)	1.13 [1.12 : 1.14] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.42 [1.15 : 1.76] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.16 [0.92 : 1.46]
		危険職種 (有/無)	1.03 [0.88 : 1.21]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.88 [0.74 : 1.03]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.85 [0.73 : 1.00]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.35 [1.08 : 1.68] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.05 [0.84 : 1.31]
		毎日飲酒 (有/無)	0.74 [0.63 : 0.87] *
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.89 [0.75 : 1.06]
		共済 (国民健康保険=1)	1.02 [0.74 : 1.42]
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.44 [0.18 : 1.07]	
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.74 [0.55 : 1.01]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.81 [0.59 : 1.13]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.90 [0.69 : 1.18]
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.13 [0.86 : 1.48]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.70 [0.52 : 0.93] *
		年齢 (+1歳)	1.16 [1.15 : 1.17] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.48 [1.17 : 1.86] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.35 [0.99 : 1.85]
		危険職種 (有/無)	0.98 [0.78 : 1.23]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.94 [0.79 : 1.12]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.78 [0.66 : 0.91] *
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.49 [1.23 : 1.81] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.20 [0.98 : 1.47]
		毎日飲酒 (有/無)	0.79 [0.55 : 1.14]
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	1.14 [0.96 : 1.34]
共済 (国民健康保険=1)		1.15 [0.86 : 1.54]	
その他の保険 (国民健康保険=1)	1.15 [0.70 : 1.87]		

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-5(5). 府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]	
脳血管疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.55 [0.44 : 0.69]	*
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.62 [0.49 : 0.78]	*
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.44 [0.36 : 0.55]	*
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.59 [0.48 : 0.73]	*
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.62 [0.50 : 0.76]	*
		年齢 (+1歳)	1.14 [1.13 : 1.14]	*
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.22 [1.04 : 1.45]	*
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.02 [0.85 : 1.23]	
		危険職種 (有/無)	0.99 [0.87 : 1.13]	
		野菜毎日摂取 (有/無)	1.00 [0.87 : 1.14]	
		果物毎日摂取 (有/無)	0.84 [0.74 : 0.96]	*
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.30 [1.08 : 1.57]	*
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.16 [0.98 : 1.39]	
		毎日飲酒 (有/無)	0.86 [0.76 : 0.98]	*
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.93 [0.81 : 1.07]	
		共済 (国民健康保険=1)	0.79 [0.59 : 1.07]	
	その他の保険 (国民健康保険=1)	1.35 [0.88 : 2.06]		
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.56 [0.45 : 0.70]	*
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.56 [0.43 : 0.71]	*
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.40 [0.32 : 0.50]	*
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.54 [0.44 : 0.67]	*
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.54 [0.44 : 0.66]	*
		年齢 (+1歳)	1.15 [1.14 : 1.16]	*
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.62 [1.34 : 1.96]	*
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.21 [0.91 : 1.60]	
		危険職種 (有/無)	0.92 [0.76 : 1.11]	
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.92 [0.79 : 1.06]	
		果物毎日摂取 (有/無)	0.88 [0.77 : 1.01]	
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.04 [0.86 : 1.25]	
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.10 [0.94 : 1.29]	
		毎日飲酒 (有/無)	0.77 [0.56 : 1.05]	
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.95 [0.83 : 1.10]	
共済 (国民健康保険=1)		0.92 [0.70 : 1.19]		
その他の保険 (国民健康保険=1)	0.93 [0.61 : 1.43]			
くも膜下出血	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.89 [0.33 : 2.42]	
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.55 [0.18 : 1.72]	
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.90 [0.36 : 2.22]	
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.58 [0.22 : 1.54]	
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.56 [0.66 : 3.68]	
		年齢 (+1歳)	1.05 [1.02 : 1.07]	*
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.50 [0.75 : 3.03]	
		過去喫煙 (非喫煙=1)	0.45 [0.17 : 1.20]	
		危険職種 (有/無)	1.12 [0.67 : 1.87]	
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.78 [0.45 : 1.33]	
		果物毎日摂取 (有/無)	0.97 [0.56 : 1.67]	
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	0.78 [0.28 : 2.20]	
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.85 [0.42 : 1.74]	
		毎日飲酒 (有/無)	1.01 [0.60 : 1.68]	
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.91 [0.52 : 1.60]	
		共済 (国民健康保険=1)	1.58 [0.67 : 3.72]	
	その他の保険 (国民健康保険=1)	-		
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.43 [0.19 : 0.98]	*
		愛知対照 (宮城対照=1)	1.02 [0.49 : 2.12]	
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.68 [0.35 : 1.31]	
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.99 [0.52 : 1.90]	
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.67 [0.33 : 1.34]	
		年齢 (+1歳)	1.08 [1.06 : 1.10]	*
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.54 [0.84 : 2.80]	
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.54 [0.67 : 3.56]	
		危険職種 (有/無)	0.64 [0.35 : 1.18]	
		野菜毎日摂取 (有/無)	1.28 [0.80 : 2.04]	
		果物毎日摂取 (有/無)	1.03 [0.67 : 1.59]	
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	0.76 [0.39 : 1.49]	
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.85 [0.50 : 1.43]	
		毎日飲酒 (有/無)	0.97 [0.42 : 2.23]	
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.94 [0.61 : 1.44]	
共済 (国民健康保険=1)		0.88 [0.40 : 1.93]		
その他の保険 (国民健康保険=1)	0.52 [0.07 : 3.78]			

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-5(6). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
脳内出血	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.69 [0.43 : 1.11]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.26 [0.13 : 0.52] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.30 [0.18 : 0.52] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.67 [0.43 : 1.05]
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.70 [0.44 : 1.11]
		年齢 (+1歳)	1.07 [1.06 : 1.09] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	0.97 [0.67 : 1.42]
		過去喫煙 (非喫煙=1)	0.85 [0.56 : 1.30]
		危険職種 (有/無)	1.04 [0.77 : 1.40]
		野菜毎日摂取 (有/無)	1.15 [0.84 : 1.59]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.12 [0.83 : 1.52]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.66 [1.07 : 2.59] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.93 [0.62 : 1.41]
		毎日飲酒 (有/無)	1.18 [0.88 : 1.58]
		政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	0.84 [0.61 : 1.17]
		共済 (国民健康保険=1)	0.47 [0.21 : 1.01]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.65 [0.67 : 4.06]
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)
	愛知対照 (宮城対照=1)		0.21 [0.09 : 0.49] *
	愛知都市 (宮城対照=1)		0.23 [0.13 : 0.42] *
	大阪対照 (宮城対照=1)		0.52 [0.31 : 0.86] *
	大阪都市 (宮城対照=1)		0.65 [0.41 : 1.03]
	年齢 (+1歳)		1.11 [1.09 : 1.13] *
	現在喫煙 (非喫煙=1)		1.48 [0.93 : 2.34]
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.99 [1.14 : 3.47] *
	危険職種 (有/無)		0.86 [0.55 : 1.34]
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.71 [0.51 : 0.99] *
	果物毎日摂取 (有/無)		1.12 [0.80 : 1.58]
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.44 [0.94 : 2.21]
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.02 [0.70 : 1.49]
	毎日飲酒 (有/無)		0.74 [0.34 : 1.58]
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)		0.90 [0.64 : 1.26]
	共済 (国民健康保険=1)	0.70 [0.35 : 1.38]	
その他の保険 (国民健康保険=1)	0.93 [0.34 : 2.55]		
脳梗塞	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.53 [0.39 : 0.71] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.60 [0.44 : 0.81] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.39 [0.29 : 0.53] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.47 [0.35 : 0.64] *
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.59 [0.44 : 0.78] *
		年齢 (+1歳)	1.17 [1.16 : 1.18] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.30 [1.03 : 1.64] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.17 [0.92 : 1.49]
		危険職種 (有/無)	1.01 [0.84 : 1.21]
		野菜毎日摂取 (有/無)	1.00 [0.83 : 1.21]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.78 [0.65 : 0.94] *
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.34 [1.05 : 1.71] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.25 [0.99 : 1.59]
		毎日飲酒 (有/無)	0.77 [0.64 : 0.93] *
		政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	0.86 [0.70 : 1.05]
		共済 (国民健康保険=1)	0.84 [0.55 : 1.28]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.29 [0.73 : 2.31]
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)
	愛知対照 (宮城対照=1)		0.60 [0.42 : 0.83] *
	愛知都市 (宮城対照=1)		0.35 [0.25 : 0.47] *
	大阪対照 (宮城対照=1)		0.43 [0.31 : 0.59] *
	大阪都市 (宮城対照=1)		0.46 [0.34 : 0.62] *
	年齢 (+1歳)		1.18 [1.16 : 1.19] *
	現在喫煙 (非喫煙=1)		1.59 [1.20 : 2.11] *
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.04 [0.68 : 1.61]
	危険職種 (有/無)		0.91 [0.68 : 1.22]
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.97 [0.78 : 1.21]
	果物毎日摂取 (有/無)		0.78 [0.64 : 0.96] *
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.00 [0.76 : 1.31]
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.35 [1.08 : 1.70] *
	毎日飲酒 (有/無)		0.77 [0.48 : 1.22]
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)		0.88 [0.71 : 1.09]
	共済 (国民健康保険=1)	0.97 [0.67 : 1.41]	
その他の保険 (国民健康保険=1)	1.05 [0.59 : 1.88]		

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-5(7). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
呼吸器疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.95 [0.73 : 1.23]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.76 [0.57 : 1.01]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.80 [0.63 : 1.02]
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.06 [0.82 : 1.35]
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.07 [0.84 : 1.37]
		年齢 (+1歳)	1.16 [1.15 : 1.17] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.57 [1.30 : 1.90] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.67 [1.37 : 2.02] *
		危険職種 (有/無)	1.01 [0.88 : 1.15]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.96 [0.83 : 1.10]
		果物毎日摂取 (有/無)	1.02 [0.89 : 1.17]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	2.10 [1.79 : 2.47] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.03 [0.84 : 1.26]
		毎日飲酒 (有/無)	0.71 [0.62 : 0.82] *
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.98 [0.85 : 1.13]
		共済 (国民健康保険=1)	0.54 [0.37 : 0.80] *
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.01 [0.62 : 1.67]
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)
	愛知対照 (宮城対照=1)		0.99 [0.67 : 1.46]
	愛知都市 (宮城対照=1)		0.88 [0.63 : 1.25]
	大阪対照 (宮城対照=1)		1.21 [0.86 : 1.70]
	大阪都市 (宮城対照=1)		1.47 [1.06 : 2.03] *
	年齢 (+1歳)		1.16 [1.15 : 1.17] *
	現在喫煙 (非喫煙=1)		1.30 [1.00 : 1.69]
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.51 [1.09 : 2.09] *
	危険職種 (有/無)		1.14 [0.90 : 1.44]
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.82 [0.68 : 0.99] *
	果物毎日摂取 (有/無)		0.83 [0.69 : 1.00] *
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.77 [1.44 : 2.18] *
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.97 [0.77 : 1.23]
	毎日飲酒 (有/無)		0.77 [0.51 : 1.16]
	政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)		1.02 [0.85 : 1.22]
	共済 (国民健康保険=1)		0.88 [0.61 : 1.26]
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.75 [0.40 : 1.41]	
良性呼吸器疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.94 [0.70 : 1.26]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.82 [0.60 : 1.12]
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.88 [0.67 : 1.16]
		大阪対照 (宮城対照=1)	1.15 [0.87 : 1.51]
		大阪都市 (宮城対照=1)	1.12 [0.85 : 1.47]
		年齢 (+1歳)	1.17 [1.16 : 1.18] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.60 [1.30 : 1.97] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.72 [1.40 : 2.13] *
		危険職種 (有/無)	1.02 [0.88 : 1.19]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.91 [0.78 : 1.06]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.98 [0.84 : 1.13]
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	2.18 [1.84 : 2.59] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	0.98 [0.78 : 1.23]
		毎日飲酒 (有/無)	0.72 [0.61 : 0.83] *
		政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)	0.93 [0.80 : 1.09]
		共済 (国民健康保険=1)	0.54 [0.35 : 0.83] *
		その他の保険 (国民健康保険=1)	0.95 [0.54 : 1.64]
		女性	宮城都市 (宮城対照=1)
	愛知対照 (宮城対照=1)		1.06 [0.70 : 1.61]
	愛知都市 (宮城対照=1)		0.85 [0.58 : 1.24]
	大阪対照 (宮城対照=1)		1.25 [0.86 : 1.80]
	大阪都市 (宮城対照=1)		1.43 [1.00 : 2.04] *
	年齢 (+1歳)		1.17 [1.16 : 1.19] *
	現在喫煙 (非喫煙=1)		1.25 [0.93 : 1.67]
	過去喫煙 (非喫煙=1)		1.43 [1.01 : 2.04] *
	危険職種 (有/無)		1.24 [0.97 : 1.60]
	野菜毎日摂取 (有/無)		0.80 [0.65 : 0.97] *
	果物毎日摂取 (有/無)		0.83 [0.68 : 1.01]
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.83 [1.46 : 2.28] *
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.91 [0.70 : 1.19]
	毎日飲酒 (有/無)		0.68 [0.42 : 1.09]
	政府管掌・組合などの保険共済 (国民健康保険=1)		0.99 [0.81 : 1.21]
	共済 (国民健康保険=1)		0.86 [0.58 : 1.27]
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.76 [0.39 : 1.48]	

* 5%水準で有意
- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-5(8). 府県プール多変量調整相対リスク(Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	性別	変数	ハザード比 [95%信頼区間]
循環器および呼吸器疾患	男性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.73 [0.64 : 0.83] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.70 [0.61 : 0.80] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.64 [0.57 : 0.72] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.76 [0.67 : 0.86] *
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.75 [0.67 : 0.85] *
		年齢 (+1歳)	1.14 [1.13 : 1.14] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.48 [1.34 : 1.64] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.34 [1.21 : 1.49] *
		危険職種 (有/無)	0.99 [0.93 : 1.07]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.94 [0.87 : 1.01]
		果物毎日摂取 (有/無)	0.93 [0.86 : 1.00] *
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.50 [1.36 : 1.65] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.09 [0.99 : 1.21]
		毎日飲酒 (有/無)	0.76 [0.71 : 0.82] *
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.92 [0.85 : 1.00] *
		共済 (国民健康保険=1)	0.80 [0.68 : 0.95] *
		その他の保険 (国民健康保険=1)	1.02 [0.77 : 1.33]
	女性	宮城都市 (宮城対照=1)	0.73 [0.63 : 0.84] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.67 [0.57 : 0.79] *
		愛知都市 (宮城対照=1)	0.61 [0.53 : 0.70] *
		大阪対照 (宮城対照=1)	0.81 [0.70 : 0.92] *
		大阪都市 (宮城対照=1)	0.79 [0.69 : 0.90] *
		年齢 (+1歳)	1.16 [1.15 : 1.16] *
		現在喫煙 (非喫煙=1)	1.58 [1.41 : 1.77] *
		過去喫煙 (非喫煙=1)	1.38 [1.18 : 1.61] *
		危険職種 (有/無)	1.02 [0.92 : 1.14]
		野菜毎日摂取 (有/無)	0.88 [0.81 : 0.96] *
		果物毎日摂取 (有/無)	0.84 [0.77 : 0.91] *
		BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.36 [1.23 : 1.50] *
		BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.14 [1.03 : 1.26] *
		毎日飲酒 (有/無)	0.81 [0.67 : 0.97] *
		政府管掌・組合などの保険 共済 (国民健康保険=1)	0.98 [0.90 : 1.06]
		共済 (国民健康保険=1)	0.95 [0.81 : 1.11]
		その他の保険 (国民健康保険=1)	0.90 [0.69 : 1.17]

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-6(1). 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
全死因	宮城都市	(宮城対照=1)	0.83 [0.77 : 0.88] *	
	愛知対照	(宮城対照=1)	0.79 [0.73 : 0.84] *	
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.74 [0.70 : 0.79] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.87 [0.82 : 0.92] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.95 [0.89 : 1.01] *	
	性別	(男性/女性)	1.51 [1.44 : 1.58] *	
	年齢	(+1歳)	1.12 [1.11 : 1.12] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	1.51 [1.43 : 1.58] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	1.22 [1.16 : 1.30] *	
	危険職種	(有/無)	1.04 [1.00 : 1.09] *	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.90 [0.87 : 0.94] *	
	果物毎日摂取	(有/無)	0.94 [0.91 : 0.98] *	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.36 [1.30 : 1.43] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.07 [1.02 : 1.12] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.90 [0.86 : 0.93] *	
	政府管掌・組合などの保険 共済	(国民健康保険=1)	0.97 [0.93 : 1.01] *	
	共済	(国民健康保険=1)	0.91 [0.84 : 0.98] *	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	1.09 [0.96 : 1.24] *	
	全がん	宮城都市	(宮城対照=1)	0.91 [0.80 : 1.03]
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.89 [0.78 : 1.01]
愛知都市		(宮城対照=1)	0.96 [0.86 : 1.07]	
大阪対照		(宮城対照=1)	0.94 [0.84 : 1.06]	
大阪都市		(宮城対照=1)	1.24 [1.11 : 1.38] *	
性別		(男性/女性)	1.74 [1.60 : 1.91] *	
年齢		(+1歳)	1.08 [1.07 : 1.08] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.74 [1.59 : 1.90] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	1.28 [1.16 : 1.42] *	
危険職種		(有/無)	1.04 [0.97 : 1.11]	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.91 [0.86 : 0.98] *	
果物毎日摂取		(有/無)	1.05 [0.98 : 1.12]	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	1.17 [1.06 : 1.29] *	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	1.02 [0.94 : 1.11]	
毎日飲酒		(有/無)	1.04 [0.97 : 1.12]	
政府管掌・組合などの保険 共済		(国民健康保険=1)	0.95 [0.89 : 1.02]	
共済		(国民健康保険=1)	0.86 [0.76 : 0.98] *	
その他の保険		(国民健康保険=1)	1.09 [0.86 : 1.39]	
肺がん		宮城都市	(宮城対照=1)	0.91 [0.68 : 1.23]
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.83 [0.60 : 1.13]
	愛知都市	(宮城対照=1)	1.13 [0.87 : 1.47]	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.92 [0.70 : 1.21]	
	大阪都市	(宮城対照=1)	1.25 [0.96 : 1.63]	
	性別	(男性/女性)	2.04 [1.64 : 2.54] *	
	年齢	(+1歳)	1.09 [1.08 : 1.10] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	4.65 [3.69 : 5.86] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	2.10 [1.60 : 2.76] *	
	危険職種	(有/無)	0.97 [0.83 : 1.13]	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.96 [0.82 : 1.12]	
	果物毎日摂取	(有/無)	1.07 [0.92 : 1.24]	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.41 [1.15 : 1.73] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	0.78 [0.62 : 0.97] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.90 [0.77 : 1.05]	
	政府管掌・組合などの保険 共済	(国民健康保険=1)	0.85 [0.73 : 0.99] *	
	共済	(国民健康保険=1)	0.68 [0.48 : 0.96] *	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	1.21 [0.72 : 2.03]	
	肺がん以外のがん	宮城都市	(宮城対照=1)	0.91 [0.79 : 1.04]
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.90 [0.78 : 1.04]
愛知都市		(宮城対照=1)	0.92 [0.81 : 1.04]	
大阪対照		(宮城対照=1)	0.94 [0.83 : 1.07]	
大阪都市		(宮城対照=1)	1.23 [1.09 : 1.40] *	
性別		(男性/女性)	1.68 [1.53 : 1.86] *	
年齢		(+1歳)	1.07 [1.07 : 1.08] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.42 [1.29 : 1.57] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	1.19 [1.06 : 1.33] *	
危険職種		(有/無)	1.05 [0.98 : 1.14]	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.90 [0.84 : 0.97] *	
果物毎日摂取		(有/無)	1.04 [0.97 : 1.12]	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	1.11 [0.99 : 1.24]	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	1.07 [0.98 : 1.17]	
毎日飲酒		(有/無)	1.09 [1.01 : 1.18] *	
政府管掌・組合などの保険 共済		(国民健康保険=1)	0.98 [0.91 : 1.05]	
共済		(国民健康保険=1)	0.90 [0.78 : 1.04]	
その他の保険		(国民健康保険=1)	1.07 [0.82 : 1.40]	

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-6(2). 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
循環器疾患	宮城都市	(宮城対照=1)	0.65 [0.58 : 0.73] *	
	愛知対照	(宮城対照=1)	0.65 [0.58 : 0.73] *	
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.58 [0.52 : 0.64] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.70 [0.63 : 0.78] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.66 [0.60 : 0.73] *	
	性別	(男性/女性)	1.24 [1.15 : 1.35] *	
	年齢	(+1歳)	1.14 [1.14 : 1.15] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	1.58 [1.45 : 1.72] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	1.31 [1.19 : 1.44] *	
	危険職種	(有/無)	1.00 [0.93 : 1.07] *	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.91 [0.85 : 0.97] *	
	果物毎日摂取	(有/無)	0.86 [0.81 : 0.92] *	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.26 [1.16 : 1.37] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.16 [1.07 : 1.25] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.80 [0.74 : 0.86] *	
	政府管掌・組合などの保険 共済	(国民健康保険=1)	0.95 [0.89 : 1.01] *	
	共済	(国民健康保険=1)	0.95 [0.84 : 1.08] *	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	0.98 [0.79 : 1.22] *	
	心疾患	宮城都市	(宮城対照=1)	0.76 [0.65 : 0.89] *
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.75 [0.63 : 0.88] *
愛知都市		(宮城対照=1)	0.75 [0.65 : 0.87] *	
大阪対照		(宮城対照=1)	0.86 [0.75 : 1.00] *	
大阪都市		(宮城対照=1)	0.74 [0.64 : 0.86] *	
性別		(男性/女性)	1.23 [1.10 : 1.38] *	
年齢		(+1歳)	1.14 [1.13 : 1.14] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.74 [1.55 : 1.96] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	1.47 [1.29 : 1.68] *	
危険職種		(有/無)	1.04 [0.95 : 1.15] *	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.89 [0.81 : 0.98] *	
果物毎日摂取		(有/無)	0.87 [0.79 : 0.94] *	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	1.35 [1.20 : 1.51] *	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	1.16 [1.04 : 1.29] *	
毎日飲酒		(有/無)	0.75 [0.68 : 0.84] *	
政府管掌・組合などの保険 共済		(国民健康保険=1)	0.95 [0.87 : 1.04] *	
共済		(国民健康保険=1)	1.02 [0.86 : 1.20] *	
その他の保険		(国民健康保険=1)	0.88 [0.64 : 1.21] *	
虚血性心疾患		宮城都市	(宮城対照=1)	0.92 [0.73 : 1.16] *
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.63 [0.48 : 0.83] *
	愛知都市	(宮城対照=1)	0.66 [0.52 : 0.83] *	
	大阪対照	(宮城対照=1)	0.76 [0.61 : 0.96] *	
	大阪都市	(宮城対照=1)	0.98 [0.78 : 1.22] *	
	性別	(男性/女性)	1.33 [1.12 : 1.59] *	
	年齢	(+1歳)	1.12 [1.11 : 1.13] *	
	現在喫煙	(非喫煙=1)	2.12 [1.76 : 2.54] *	
	過去喫煙	(非喫煙=1)	1.88 [1.53 : 2.30] *	
	危険職種	(有/無)	1.08 [0.93 : 1.24] *	
	野菜毎日摂取	(有/無)	0.88 [0.76 : 1.01] *	
	果物毎日摂取	(有/無)	0.95 [0.83 : 1.09] *	
	BMI18.5未満	(18.5以上25.0未満=1)	1.20 [0.99 : 1.46] *	
	BMI25.0以上	(18.5以上25.0未満=1)	1.19 [1.00 : 1.40] *	
	毎日飲酒	(有/無)	0.75 [0.64 : 0.88] *	
	政府管掌・組合などの保険 共済	(国民健康保険=1)	0.83 [0.72 : 0.96] *	
	共済	(国民健康保険=1)	0.88 [0.66 : 1.16] *	
	その他の保険	(国民健康保険=1)	0.95 [0.59 : 1.52] *	
	虚血性心疾患以外の心疾患	宮城都市	(宮城対照=1)	0.65 [0.53 : 0.81] *
		愛知対照	(宮城対照=1)	0.83 [0.67 : 1.02] *
愛知都市		(宮城対照=1)	0.81 [0.67 : 0.97] *	
大阪対照		(宮城対照=1)	0.93 [0.77 : 1.12] *	
大阪都市		(宮城対照=1)	0.56 [0.46 : 0.69] *	
性別		(男性/女性)	1.19 [1.03 : 1.37] *	
年齢		(+1歳)	1.15 [1.14 : 1.15] *	
現在喫煙		(非喫煙=1)	1.52 [1.30 : 1.76] *	
過去喫煙		(非喫煙=1)	1.24 [1.04 : 1.48] *	
危険職種		(有/無)	1.02 [0.89 : 1.16] *	
野菜毎日摂取		(有/無)	0.90 [0.80 : 1.02] *	
果物毎日摂取		(有/無)	0.81 [0.72 : 0.91] *	
BMI18.5未満		(18.5以上25.0未満=1)	1.43 [1.23 : 1.65] *	
BMI25.0以上		(18.5以上25.0未満=1)	1.13 [0.98 : 1.31] *	
毎日飲酒		(有/無)	0.76 [0.66 : 0.88] *	
政府管掌・組合などの保険 共済		(国民健康保険=1)	1.03 [0.92 : 1.16] *	
共済		(国民健康保険=1)	1.12 [0.90 : 1.39] *	
その他の保険		(国民健康保険=1)	0.85 [0.55 : 1.29] *	

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-6(3). 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	変数	ハザード比 [95%信頼区間]		
脳血管疾患	宮城都市 (宮城対照=1)	0.55 [0.47 : 0.64]	*	
	愛知対照 (宮城対照=1)	0.58 [0.49 : 0.69]	*	
	愛知都市 (宮城対照=1)	0.42 [0.36 : 0.48]	*	
	大阪対照 (宮城対照=1)	0.56 [0.48 : 0.65]	*	
	大阪都市 (宮城対照=1)	0.57 [0.49 : 0.66]	*	
	性別 (男性/女性)	1.27 [1.12 : 1.43]	*	
	年齢 (+1歳)	1.14 [1.14 : 1.15]	*	
	現在喫煙 (非喫煙=1)	1.41 [1.24 : 1.60]	*	
	過去喫煙 (非喫煙=1)	1.14 [0.98 : 1.31]		
	危険職種 (有/無)	0.98 [0.88 : 1.09]		
	野菜毎日摂取 (有/無)	0.95 [0.86 : 1.05]		
	果物毎日摂取 (有/無)	0.85 [0.78 : 0.94]	*	
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.16 [1.02 : 1.32]	*	
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.14 [1.01 : 1.28]	*	
	毎日飲酒 (有/無)	0.85 [0.76 : 0.96]	*	
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	0.95 [0.86 : 1.05]		
	共済 (国民健康保険=1)	0.88 [0.72 : 1.07]		
	その他の保険 (国民健康保険=1)	1.13 [0.83 : 1.52]		
	くも膜下出血	宮城都市 (宮城対照=1)	0.56 [0.30 : 1.04]	
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.79 [0.43 : 1.46]	
愛知都市 (宮城対照=1)		0.72 [0.43 : 1.23]		
大阪対照 (宮城対照=1)		0.79 [0.46 : 1.35]		
大阪都市 (宮城対照=1)		0.92 [0.54 : 1.57]		
性別 (男性/女性)		0.58 [0.37 : 0.92]	*	
年齢 (+1歳)		1.07 [1.06 : 1.09]	*	
現在喫煙 (非喫煙=1)		1.66 [1.08 : 2.57]	*	
過去喫煙 (非喫煙=1)		0.71 [0.37 : 1.37]		
危険職種 (有/無)		0.88 [0.61 : 1.28]		
野菜毎日摂取 (有/無)		1.02 [0.72 : 1.44]		
果物毎日摂取 (有/無)		0.97 [0.70 : 1.36]		
BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		0.78 [0.44 : 1.36]		
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.86 [0.57 : 1.32]		
毎日飲酒 (有/無)		1.03 [0.67 : 1.59]		
政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)		0.95 [0.68 : 1.34]		
共済 (国民健康保険=1)		1.17 [0.66 : 2.07]		
その他の保険 (国民健康保険=1)		0.37 [0.05 : 2.68]		
脳内出血		宮城都市 (宮城対照=1)	0.69 [0.50 : 0.97]	*
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.23 [0.14 : 0.39]	*
	愛知都市 (宮城対照=1)	0.26 [0.18 : 0.39]	*	
	大阪対照 (宮城対照=1)	0.58 [0.42 : 0.81]	*	
	大阪都市 (宮城対照=1)	0.66 [0.48 : 0.91]	*	
	性別 (男性/女性)	1.17 [0.87 : 1.56]		
	年齢 (+1歳)	1.09 [1.08 : 1.10]	*	
	現在喫煙 (非喫煙=1)	1.27 [0.95 : 1.72]		
	過去喫煙 (非喫煙=1)	1.17 [0.83 : 1.66]		
	危険職種 (有/無)	0.99 [0.77 : 1.26]		
	野菜毎日摂取 (有/無)	0.92 [0.72 : 1.16]		
	果物毎日摂取 (有/無)	1.11 [0.88 : 1.39]		
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.54 [1.13 : 2.09]	*	
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.00 [0.76 : 1.32]		
	毎日飲酒 (有/無)	1.12 [0.86 : 1.46]		
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	0.89 [0.71 : 1.13]		
	共済 (国民健康保険=1)	0.60 [0.36 : 0.99]	*	
	その他の保険 (国民健康保険=1)	1.27 [0.65 : 2.49]		
	脳梗塞	宮城都市 (宮城対照=1)	0.51 [0.41 : 0.64]	*
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.59 [0.47 : 0.73]	*
愛知都市 (宮城対照=1)		0.37 [0.30 : 0.46]	*	
大阪対照 (宮城対照=1)		0.45 [0.36 : 0.55]	*	
大阪都市 (宮城対照=1)		0.52 [0.42 : 0.63]	*	
性別 (男性/女性)		1.53 [1.30 : 1.81]	*	
年齢 (+1歳)		1.17 [1.16 : 1.18]	*	
現在喫煙 (非喫煙=1)		1.40 [1.18 : 1.67]	*	
過去喫煙 (非喫煙=1)		1.20 [0.98 : 1.46]		
危険職種 (有/無)		0.99 [0.85 : 1.15]		
野菜毎日摂取 (有/無)		0.99 [0.86 : 1.14]		
果物毎日摂取 (有/無)		0.78 [0.68 : 0.90]	*	
BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		1.16 [0.97 : 1.40]		
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		1.31 [1.11 : 1.54]	*	
毎日飲酒 (有/無)		0.78 [0.65 : 0.92]	*	
政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)		0.87 [0.75 : 1.00]		
共済 (国民健康保険=1)		0.92 [0.69 : 1.21]		
その他の保険 (国民健康保険=1)		1.17 [0.78 : 1.77]		

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表4-7-6(4). 男女プール・府県プール多変量調整相対リスク (Cox比例ハザードモデル) 追跡期間15年

死因	変数	ハザード比 [95%信頼区間]	
呼吸器疾患	宮城都市 (宮城対照=1)	1.08 [0.87 : 1.33]	
	愛知対照 (宮城対照=1)	0.84 [0.67 : 1.06]	
	愛知都市 (宮城対照=1)	0.84 [0.69 : 1.02]	
	大阪対照 (宮城対照=1)	1.12 [0.92 : 1.37]	
	大阪都市 (宮城対照=1)	1.21 [0.99 : 1.47]	
	性別 (男性/女性)	2.09 [1.82 : 2.41] *	
	年齢 (+1歳)	1.16 [1.16 : 1.17] *	
	現在喫煙 (非喫煙=1)	1.48 [1.28 : 1.71] *	
	過去喫煙 (非喫煙=1)	1.59 [1.36 : 1.86] *	
	危険職種 (有/無)	1.04 [0.93 : 1.17]	
	野菜毎日摂取 (有/無)	0.91 [0.81 : 1.02]	
	果物毎日摂取 (有/無)	0.95 [0.85 : 1.06]	
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.98 [1.74 : 2.25] *	
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.01 [0.86 : 1.18]	
	毎日飲酒 (有/無)	0.71 [0.63 : 0.81] *	
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	0.99 [0.88 : 1.11]	
	共済 (国民健康保険=1)	0.68 [0.52 : 0.88] *	
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.88 [0.59 : 1.30]	
	良性呼吸器疾患	宮城都市 (宮城対照=1)	1.08 [0.85 : 1.36]
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.91 [0.71 : 1.17]
愛知都市 (宮城対照=1)		0.89 [0.71 : 1.10]	
大阪対照 (宮城対照=1)		1.21 [0.97 : 1.51]	
大阪都市 (宮城対照=1)		1.23 [0.99 : 1.53]	
性別 (男性/女性)		2.06 [1.77 : 2.39] *	
年齢 (+1歳)		1.17 [1.17 : 1.18] *	
現在喫煙 (非喫煙=1)		1.47 [1.25 : 1.72] *	
過去喫煙 (非喫煙=1)		1.60 [1.35 : 1.89] *	
危険職種 (有/無)		1.08 [0.95 : 1.23]	
野菜毎日摂取 (有/無)		0.87 [0.77 : 0.98] *	
果物毎日摂取 (有/無)		0.93 [0.82 : 1.05]	
BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)		2.04 [1.78 : 2.34] *	
BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)		0.96 [0.80 : 1.14]	
毎日飲酒 (有/無)		0.71 [0.61 : 0.82] *	
政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)		0.95 [0.84 : 1.07]	
共済 (国民健康保険=1)		0.67 [0.50 : 0.89] *	
その他の保険 (国民健康保険=1)		0.84 [0.55 : 1.29]	
循環器および呼吸器疾患		宮城都市 (宮城対照=1)	0.72 [0.66 : 0.80] *
		愛知対照 (宮城対照=1)	0.68 [0.62 : 0.76] *
	愛知都市 (宮城対照=1)	0.62 [0.57 : 0.68] *	
	大阪対照 (宮城対照=1)	0.78 [0.71 : 0.85] *	
	大阪都市 (宮城対照=1)	0.76 [0.70 : 0.83] *	
	性別 (男性/女性)	1.41 [1.32 : 1.52] *	
	年齢 (+1歳)	1.15 [1.14 : 1.15] *	
	現在喫煙 (非喫煙=1)	1.55 [1.44 : 1.66] *	
	過去喫煙 (非喫煙=1)	1.38 [1.28 : 1.50] *	
	危険職種 (有/無)	1.01 [0.95 : 1.07]	
	野菜毎日摂取 (有/無)	0.91 [0.86 : 0.96] *	
	果物毎日摂取 (有/無)	0.88 [0.84 : 0.93] *	
	BMI18.5未満 (18.5以上25.0未満=1)	1.43 [1.33 : 1.53] *	
	BMI25.0以上 (18.5以上25.0未満=1)	1.12 [1.05 : 1.20] *	
	毎日飲酒 (有/無)	0.77 [0.72 : 0.83] *	
	政府管掌・組合などの保険 (国民健康保険=1)	0.96 [0.90 : 1.01]	
	共済 (国民健康保険=1)	0.89 [0.79 : 0.99] *	
	その他の保険 (国民健康保険=1)	0.96 [0.79 : 1.16]	

* 5%水準で有意

- 死亡数が少ないため算出不可

表5-1-1. 大気汚染物質濃度(1974～1983年の10年平均値)の10単位増加に対する死因別相対リスク 追跡期間10年

死因	性別	浮遊粒子状物質 (SPM[$\mu\text{g}/\text{m}^3$])		微小粒子状物質† (PM2.5[$\mu\text{g}/\text{m}^3$])		二酸化硫黄 (SO2[ppb])		二酸化窒素 (NO2[ppb])		
		相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間	
全死因	男性	1.00	[0.97: 1.02]	0.99	[0.96: 1.03]	1.08	[1.02: 1.15]	*	1.02	[0.99: 1.06]
	女性	0.95	[0.92: 0.98]	*	0.93	[0.89: 0.97]	*	0.96	[0.90: 1.03]	*
	男女計	0.97	[0.95: 0.99]	*	0.96	[0.93: 0.99]	*	1.02	[0.97: 1.07]	*
全がん	男性	1.11	[1.06: 1.16]	*	1.16	[1.09: 1.24]	*	1.34	[1.20: 1.48]	*
	女性	0.98	[0.92: 1.04]	*	0.97	[0.89: 1.06]	*	0.94	[0.82: 1.08]	*
	男女計	1.07	[1.03: 1.10]	*	1.09	[1.04: 1.15]	*	1.18	[1.09: 1.28]	*
肺がん	男性	1.16	[1.05: 1.28]	*	1.24	[1.08: 1.43]	*	1.27	[1.02: 1.59]	*
	女性	1.09	[0.91: 1.30]	*	1.12	[0.87: 1.46]	*	1.23	[0.81: 1.85]	*
	男女計	1.15	[1.05: 1.25]	*	1.22	[1.08: 1.38]	*	1.27	[1.04: 1.54]	*
肺がん以外のがん	男性	1.10	[1.04: 1.16]	*	1.14	[1.06: 1.23]	*	1.35	[1.20: 1.52]	*
	女性	0.97	[0.91: 1.03]	*	0.95	[0.87: 1.05]	*	0.91	[0.78: 1.05]	*
	男女計	1.05	[1.01: 1.09]	*	1.07	[1.01: 1.13]	*	1.16	[1.06: 1.27]	*
循環器疾患	男性	0.90	[0.86: 0.94]	*	0.85	[0.80: 0.91]	*	0.79	[0.71: 0.88]	*
	女性	0.88	[0.84: 0.92]	*	0.83	[0.78: 0.89]	*	0.82	[0.73: 0.91]	*
	男女計	0.88	[0.86: 0.91]	*	0.84	[0.80: 0.88]	*	0.79	[0.73: 0.85]	*
心疾患	男性	0.90	[0.84: 0.95]	*	0.86	[0.78: 0.94]	*	0.78	[0.67: 0.90]	*
	女性	0.89	[0.83: 0.95]	*	0.85	[0.77: 0.93]	*	0.87	[0.75: 1.02]	*
	男女計	0.89	[0.85: 0.93]	*	0.85	[0.79: 0.90]	*	0.81	[0.73: 0.90]	*
虚血性心疾患	男性	1.00	[0.91: 1.11]	*	1.01	[0.87: 1.16]	*	0.99	[0.79: 1.24]	*
	女性	0.94	[0.83: 1.05]	*	0.91	[0.77: 1.08]	*	0.94	[0.72: 1.23]	*
	男女計	0.97	[0.90: 1.05]	*	0.96	[0.86: 1.07]	*	0.96	[0.80: 1.14]	*
虚血性心疾患以外の心疾患	男性	0.83	[0.76: 0.90]	*	0.76	[0.68: 0.86]	*	0.65	[0.54: 0.78]	*
	女性	0.86	[0.80: 0.94]	*	0.81	[0.72: 0.91]	*	0.84	[0.69: 1.01]	*
	男女計	0.84	[0.80: 0.89]	*	0.78	[0.72: 0.85]	*	0.73	[0.64: 0.83]	*
脳血管疾患	男性	0.88	[0.82: 0.94]	*	0.83	[0.75: 0.92]	*	0.77	[0.65: 0.90]	*
	女性	0.85	[0.79: 0.91]	*	0.79	[0.71: 0.87]	*	0.72	[0.62: 0.85]	*
	男女計	0.86	[0.82: 0.90]	*	0.80	[0.75: 0.86]	*	0.74	[0.66: 0.82]	*
くも膜下出血	男性	1.12	[0.86: 1.47]	*	1.18	[0.80: 1.74]	*	1.25	[0.67: 2.33]	*
	女性	0.89	[0.73: 1.10]	*	0.85	[0.64: 1.14]	*	0.93	[0.58: 1.49]	*
	男女計	0.96	[0.82: 1.14]	*	0.95	[0.75: 1.20]	*	1.01	[0.69: 1.47]	*
脳内出血	男性	0.94	[0.80: 1.09]	*	0.91	[0.73: 1.14]	*	1.02	[0.71: 1.47]	*
	女性	0.84	[0.72: 0.99]	*	0.79	[0.62: 0.99]	*	0.75	[0.51: 1.09]	*
	男女計	0.88	[0.79: 0.99]	*	0.84	[0.71: 0.98]	*	0.86	[0.66: 1.12]	*
脳梗塞	男性	0.84	[0.76: 0.92]	*	0.78	[0.68: 0.89]	*	0.69	[0.55: 0.86]	*
	女性	0.80	[0.72: 0.88]	*	0.73	[0.63: 0.84]	*	0.62	[0.49: 0.78]	*
	男女計	0.82	[0.76: 0.88]	*	0.75	[0.68: 0.83]	*	0.65	[0.55: 0.76]	*
呼吸器疾患	男性	0.97	[0.89: 1.05]	*	0.96	[0.85: 1.07]	*	1.17	[0.97: 1.40]	*
	女性	1.10	[0.99: 1.22]	*	1.14	[0.98: 1.34]	*	1.48	[1.16: 1.90]	*
	男女計	1.01	[0.95: 1.08]	*	1.01	[0.93: 1.11]	*	1.27	[1.10: 1.47]	*
良性呼吸器疾患	男性	0.98	[0.90: 1.07]	*	0.97	[0.85: 1.10]	*	1.20	[0.98: 1.46]	*
	女性	1.09	[0.97: 1.23]	*	1.14	[0.96: 1.34]	*	1.51	[1.15: 1.97]	*
	男女計	1.01	[0.95: 1.09]	*	1.02	[0.92: 1.13]	*	1.31	[1.11: 1.53]	*
循環器及び呼吸器疾患	男性	0.91	[0.88: 0.95]	*	0.88	[0.83: 0.93]	*	0.87	[0.79: 0.95]	*
	女性	0.91	[0.87: 0.95]	*	0.87	[0.82: 0.93]	*	0.90	[0.81: 0.99]	*
	男女計	0.91	[0.88: 0.94]	*	0.87	[0.84: 0.91]	*	0.88	[0.82: 0.94]	*

* 5%水準で有意

† SPM濃度に0.7を乗じた推定値

表5-1-2. 大気汚染物質濃度(1974～1983年の10年平均値)の10単位増加に対する死因別相対リスク 追跡期間15年

死因	性別	浮遊粒子状物質 (SPM[μg/m ³])			微小粒子状物質† (PM2.5[μg/m ³])			二酸化硫黄 (SO ₂ [ppb])		二酸化窒素 (NO ₂ [ppb])			
		相対リスク	95%信頼区間		相対リスク	95%信頼区間		相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間		
全死因	男性	1.00	[0.98 : 1.02]		1.00	[0.97 : 1.03]		1.07	[1.02 : 1.13]	*	1.03	[1.00 : 1.05]	*
	女性	0.96	[0.94 : 0.99]	*	0.95	[0.91 : 0.98]	*	0.98	[0.93 : 1.04]		0.97	[0.95 : 1.00]	
	男女計	0.98	[0.96 : 0.99]	*	0.97	[0.95 : 0.99]	*	1.02	[0.99 : 1.06]		1.00	[0.98 : 1.02]	
全がん	男性	1.09	[1.05 : 1.13]	*	1.13	[1.08 : 1.19]	*	1.26	[1.16 : 1.37]	*	1.14	[1.09 : 1.19]	*
	女性	1.02	[0.97 : 1.07]		1.03	[0.96 : 1.10]		1.04	[0.93 : 1.16]		1.02	[0.97 : 1.08]	
	男女計	1.07	[1.04 : 1.10]	*	1.10	[1.05 : 1.14]	*	1.18	[1.10 : 1.26]	*	1.10	[1.06 : 1.13]	*
肺がん	男性	1.09	[1.01 : 1.18]	*	1.13	[1.01 : 1.26]	*	1.16	[0.97 : 1.38]		1.12	[1.02 : 1.22]	*
	女性	1.10	[0.95 : 1.27]		1.14	[0.93 : 1.41]		1.16	[0.84 : 1.61]		1.12	[0.95 : 1.31]	
	男女計	1.09	[1.02 : 1.17]	*	1.13	[1.03 : 1.25]	*	1.16	[0.99 : 1.36]		1.12	[1.04 : 1.21]	*
肺がん以外のがん	男性	1.09	[1.05 : 1.14]	*	1.14	[1.07 : 1.20]	*	1.29	[1.18 : 1.42]	*	1.14	[1.09 : 1.20]	*
	女性	1.01	[0.96 : 1.06]		1.01	[0.94 : 1.09]		1.02	[0.91 : 1.15]		1.01	[0.95 : 1.07]	
	男女計	1.06	[1.03 : 1.10]	*	1.09	[1.04 : 1.14]	*	1.18	[1.10 : 1.27]	*	1.09	[1.05 : 1.13]	*
循環器疾患	男性	0.90	[0.86 : 0.93]	*	0.85	[0.81 : 0.90]	*	0.81	[0.74 : 0.88]	*	0.89	[0.85 : 0.93]	*
	女性	0.89	[0.86 : 0.92]	*	0.84	[0.80 : 0.89]	*	0.84	[0.77 : 0.92]	*	0.90	[0.85 : 0.94]	*
	男女計	0.89	[0.87 : 0.91]	*	0.85	[0.81 : 0.88]	*	0.82	[0.77 : 0.87]	*	0.89	[0.86 : 0.92]	*
心疾患	男性	0.91	[0.87 : 0.96]	*	0.88	[0.81 : 0.95]	*	0.82	[0.72 : 0.92]	*	0.90	[0.84 : 0.96]	*
	女性	0.93	[0.88 : 0.98]	*	0.90	[0.83 : 0.98]	*	0.96	[0.84 : 1.09]		0.95	[0.89 : 1.01]	
	男女計	0.92	[0.88 : 0.95]	*	0.88	[0.84 : 0.93]	*	0.87	[0.80 : 0.95]	*	0.92	[0.88 : 0.96]	*
虚血性心疾患	男性	1.01	[0.93 : 1.09]		1.01	[0.90 : 1.13]		1.06	[0.88 : 1.27]		1.04	[0.95 : 1.14]	
	女性	1.00	[0.91 : 1.10]		1.00	[0.87 : 1.14]		1.15	[0.93 : 1.42]		1.05	[0.94 : 1.17]	
	男女計	1.00	[0.94 : 1.06]		1.00	[0.91 : 1.08]		1.08	[0.94 : 1.24]		1.04	[0.97 : 1.11]	
虚血性心疾患以外の心疾患	男性	0.84	[0.78 : 0.90]	*	0.78	[0.70 : 0.86]	*	0.65	[0.55 : 0.76]	*	0.79	[0.72 : 0.86]	*
	女性	0.89	[0.83 : 0.95]	*	0.84	[0.76 : 0.93]	*	0.84	[0.72 : 0.99]	*	0.88	[0.81 : 0.96]	*
	男女計	0.86	[0.82 : 0.90]	*	0.80	[0.75 : 0.86]	*	0.73	[0.65 : 0.82]	*	0.83	[0.78 : 0.88]	*
脳血管疾患	男性	0.86	[0.81 : 0.91]	*	0.81	[0.74 : 0.88]	*	0.77	[0.67 : 0.88]	*	0.86	[0.80 : 0.92]	*
	女性	0.83	[0.79 : 0.88]	*	0.77	[0.71 : 0.83]	*	0.70	[0.61 : 0.80]	*	0.82	[0.77 : 0.88]	*
	男女計	0.85	[0.81 : 0.88]	*	0.79	[0.74 : 0.83]	*	0.73	[0.66 : 0.80]	*	0.84	[0.80 : 0.88]	*
くも膜下出血	男性	1.24	[0.96 : 1.58]		1.35	[0.95 : 1.93]		1.46	[0.83 : 2.57]		1.31	[1.00 : 1.73]	
	女性	0.86	[0.72 : 1.03]		0.81	[0.63 : 1.05]		0.79	[0.52 : 1.20]		0.84	[0.68 : 1.04]	
	男女計	0.98	[0.84 : 1.13]		0.96	[0.78 : 1.19]		0.97	[0.69 : 1.35]		0.99	[0.83 : 1.17]	
脳内出血	男性	0.84	[0.74 : 0.96]	*	0.78	[0.65 : 0.94]	*	0.95	[0.70 : 1.30]		0.91	[0.78 : 1.07]	
	女性	0.86	[0.75 : 0.98]	*	0.80	[0.66 : 0.97]	*	0.91	[0.66 : 1.24]		0.91	[0.78 : 1.07]	
	男女計	0.84	[0.77 : 0.93]	*	0.78	[0.68 : 0.90]	*	0.92	[0.73 : 1.15]		0.90	[0.81 : 1.01]	
脳梗塞	男性	0.86	[0.80 : 0.94]	*	0.81	[0.72 : 0.91]	*	0.73	[0.60 : 0.88]	*	0.85	[0.77 : 0.94]	*
	女性	0.80	[0.74 : 0.87]	*	0.73	[0.65 : 0.82]	*	0.60	[0.49 : 0.72]	*	0.76	[0.69 : 0.84]	*
	男女計	0.83	[0.78 : 0.88]	*	0.77	[0.71 : 0.83]	*	0.66	[0.58 : 0.75]	*	0.81	[0.75 : 0.86]	*
呼吸器疾患	男性	0.99	[0.93 : 1.05]		0.99	[0.90 : 1.08]		1.16	[1.00 : 1.34]	*	1.04	[0.97 : 1.12]	
	女性	1.07	[0.99 : 1.16]		1.11	[0.99 : 1.24]		1.37	[1.14 : 1.66]	*	1.13	[1.03 : 1.24]	*
	男女計	1.02	[0.97 : 1.07]		1.03	[0.96 : 1.10]		1.24	[1.10 : 1.38]	*	1.07	[1.01 : 1.13]	*
良性呼吸器疾患	男性	1.00	[0.93 : 1.07]		0.99	[0.90 : 1.10]		1.17	[1.00 : 1.37]		1.04	[0.96 : 1.13]	
	女性	1.06	[0.97 : 1.15]		1.08	[0.95 : 1.22]		1.34	[1.10 : 1.64]	*	1.11	[1.00 : 1.22]	*
	男女計	1.02	[0.96 : 1.07]		1.02	[0.95 : 1.11]		1.23	[1.09 : 1.40]	*	1.06	[1.00 : 1.13]	*
循環器及び呼吸器疾患	男性	0.92	[0.89 : 0.95]	*	0.89	[0.85 : 0.93]	*	0.89	[0.83 : 0.96]	*	0.93	[0.89 : 0.97]	*
	女性	0.92	[0.89 : 0.95]	*	0.89	[0.85 : 0.94]	*	0.92	[0.85 : 1.00]		0.94	[0.90 : 0.98]	*
	男女計	0.92	[0.90 : 0.94]	*	0.89	[0.86 : 0.92]	*	0.90	[0.85 : 0.95]	*	0.93	[0.90 : 0.96]	*

* 5%水準で有意

† SPM濃度に0.7を乗じた推定値

表5-2-1. 大気汚染物質濃度期間別の10単位増加に対する相対リスク: 肺がん 追跡期間10年

期間	性別	浮遊粒子状物質 (SPM[$\mu\text{g}/\text{m}^3$])		微小粒子状物質 [†] (PM2.5[$\mu\text{g}/\text{m}^3$])		二酸化硫黄 (SO ₂ [ppb])		二酸化窒素 (NO ₂ [ppb])					
		相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間				
1974-78年(5年平均値)	男	1.12	[1.03 : 1.22]	*	1.18	[1.05 : 1.34]	*	1.20	[1.02 : 1.41]	*	1.17	[1.06 : 1.29]	*
	女	1.06	[0.90 : 1.24]		1.09	[0.86 : 1.36]		1.16	[0.86 : 1.56]		1.11	[0.92 : 1.34]	
	男女計	1.11	[1.03 : 1.20]	*	1.16	[1.04 : 1.29]	*	1.20	[1.04 : 1.38]	*	1.16	[1.06 : 1.26]	*
1979-83年(5年平均値)	男	1.19	[1.07 : 1.33]	*	1.29	[1.11 : 1.51]	*	1.35	[0.97 : 1.88]		1.20	[1.07 : 1.35]	*
	女	1.11	[0.91 : 1.36]		1.16	[0.87 : 1.55]		1.32	[0.71 : 2.47]		1.13	[0.91 : 1.41]	
	男女計	1.18	[1.07 : 1.29]	*	1.26	[1.10 : 1.45]	*	1.35	[1.01 : 1.81]	*	1.19	[1.07 : 1.32]	*
1974-83年(10年平均値)	男	1.16	[1.05 : 1.28]	*	1.24	[1.08 : 1.43]	*	1.27	[1.02 : 1.59]	*	1.19	[1.06 : 1.32]	*
	女	1.09	[0.91 : 1.30]		1.12	[0.87 : 1.46]		1.23	[0.81 : 1.85]		1.12	[0.92 : 1.37]	
	男女計	1.15	[1.05 : 1.25]	*	1.22	[1.08 : 1.38]	*	1.27	[1.04 : 1.54]	*	1.17	[1.07 : 1.29]	*

* 5%水準で有意

† SPM濃度に0.7を乗じた推定値

表5-2-2. 大気汚染物質濃度期間別の10単位増加に対する相対リスク: 肺がん 追跡期間15年

期間	性別	浮遊粒子状物質 (SPM[$\mu\text{g}/\text{m}^3$])		微小粒子状物質 [†] (PM2.5[$\mu\text{g}/\text{m}^3$])		二酸化硫黄 (SO ₂ [ppb])		二酸化窒素 (NO ₂ [ppb])		
		相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間	相対リスク	95%信頼区間	
1974-78年(5年平均値)	男	1.07	[1.00 : 1.15]	1.10	[1.00 : 1.21]	1.12	[0.99 : 1.28]	1.11	[1.02 : 1.20]	*
	女	1.08	[0.95 : 1.23]	1.12	[0.93 : 1.34]	1.13	[0.89 : 1.44]	1.10	[0.95 : 1.28]	
	男女計	1.07	[1.01 : 1.14]	1.11	[1.02 : 1.21]	1.13	[1.01 : 1.26]	1.11	[1.03 : 1.19]	*
1979-83年(5年平均値)	男	1.10	[1.01 : 1.20]	1.15	[1.02 : 1.29]	1.18	[0.91 : 1.53]	1.13	[1.02 : 1.24]	*
	女	1.11	[0.95 : 1.30]	1.16	[0.93 : 1.46]	1.16	[0.71 : 1.90]	1.13	[0.95 : 1.35]	
	男女計	1.10	[1.03 : 1.19]	1.15	[1.04 : 1.28]	1.18	[0.94 : 1.48]	1.13	[1.04 : 1.23]	*
1974-83年(10年平均値)	男	1.09	[1.01 : 1.18]	1.13	[1.01 : 1.26]	1.16	[0.97 : 1.38]	1.12	[1.02 : 1.22]	*
	女	1.10	[0.95 : 1.27]	1.14	[0.93 : 1.41]	1.16	[0.84 : 1.61]	1.12	[0.95 : 1.31]	
	男女計	1.09	[1.02 : 1.17]	1.13	[1.03 : 1.25]	1.16	[0.99 : 1.36]	1.12	[1.04 : 1.21]	*

* 5%水準で有意

† SPM濃度に0.7を乗じた推定値

表6-1. 1993-1997年人口動態統計における市区町村別・死因別粗死亡率および標準化死亡比

府県	性別	都市/対照	市区町村	粗死亡率						標準化死亡比(全国平均=100)						
				全死因	全がん	肺がん	肝がん*	心疾患	脳血管疾患	全死因	全がん	肺がん	肝がん*	心疾患	脳血管疾患	
宮城	男性	都市	青葉区	616.3	207.4	45.4	17.8	99.2	81.0	89.5	94.9	97.7	59.1	94.2	92.9	
			宮城野区	568.3	196.0	41.4	21.8	83.0	74.8	100.1	107.2	108.8	83.7	97.8	108.3	
		対照	涌谷町	1006.5	353.2	85.7	61.2	122.5	167.4	106.1	115.6	129.5	146.3	82.9	135.4	
		田尻町	1046.1	303.5	97.2	20.6	179.8	203.3	97.0	90.1	131.6	46.4	105.3	140.5		
	女性	都市	青葉区	496.5	140.7	18.9	6.4	82.6	93.8	94.3	104.0	116.3	57.3	85.8	105.9	
			宮城野区	427.5	126.3	13.9	8.2	71.2	80.1	98.4	108.4	101.4	86.4	92.6	112.9	
	対照	涌谷町	736.0	202.8	15.5	34.8	125.6	168.1	98.9	107.9	67.0	213.2	89.9	130.9		
		田尻町	871.3	162.5	14.0	11.2	198.9	274.5	109.2	80.4	55.8	62.8	132.2	199.1		
愛知	男性	都市	千種区	728.9	245.6	59.3	29.3	128.3	87.2	93.3	98.6	111.9	85.3	106.6	87.0	
		対照	犬山市	693.9	222.3	40.7	24.6	112.3	99.1	94.5	91.8	80.4	70.7	101.0	108.2	
	女性	都市	千種区	607.5	171.8	20.1	15.0	112.5	98.9	96.9	106.6	103.3	110.7	97.3	92.8	
		対照	犬山市	578.2	140.6	18.5	6.2	109.8	114.9	104.1	96.7	106.4	52.2	108.6	122.8	
大阪	男性	都市	東成区	1072.7	376.8	80.2	83.2	153.3	129.7	114.7	127.9	126.8	207.7	105.0	105.7	
			対照	能勢町	810.9	251.1	69.6	45.4	99.8	157.3	83.2	84.9	107.6	119.1	64.6	120.0
			河南町	880.6	290.1	72.5	41.4	176.1	103.6	101.7	106.7	124.5	112.4	130.6	91.6	
		熊取町	497.2	170.4	28.9	31.9	79.7	55.8	85.8	88.5	73.1	113.1	92.8	79.9		
	女性	都市	東成区	874.3	228.2	26.7	30.5	173.8	125.3	117.4	122.6	116.6	192.2	124.0	97.1	
			対照	能勢町	776.8	144.3	13.9	8.3	144.3	158.1	99.2	80.5	62.8	55.7	95.6	113.9
			河南町	700.2	154.8	29.5	14.7	144.9	110.6	95.0	90.3	140.7	104.9	102.6	84.8	
		熊取町	484.2	125.2	10.7	14.6	108.7	70.8	102.3	100.4	72.8	148.0	127.6	89.7		

出典：平成5年～9年人口動態保健所・市区町村別統計 人口動態統計特殊報告(厚生労働省大臣官房統計情報部編；財団法人厚生統計協会)

* 肝および肝内胆管のがん